

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE
CEPAL
División de Estadística y Proyecciones

BANCO
DE
DATOS
DE
ENCUESTAS
DE
HOGARES

PANAMÁ
Encuesta de Hogares
Agosto de 1984

Manual del Usuario



Primera Edición – Septiembre 2000

ÍNDICE

	<u>Página</u>
PRESENTACIÓN.....	2
I. DESCRIPCIÓN DE LA ENCUESTA.....	3
II. MARCO POBLACIONAL.....	4
III. DICCIONARIO DE VARIABLES	5
I. LOCALIZACIÓN.....	5
II. DATOS DE LA VIVIENDA	6
III. CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	7
IV. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS.....	9
VARIABLES CREADAS POR LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO DE PANAMÁ	14
VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE PERSONAS	15
VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE HOGAR	19
VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE PERSONAS PARA CORREGIR LA NO DECLARACIÓN DEL INGRESO.....	24
VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE HOGAR PARA CORREGIR LA NO DECLARACIÓN DEL INGRESO.....	26
IV. ÍNDICE DE VARIABLES	28
V. NOMENCLADORES.....	31
1. CÓDIGOS DE RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	31
2. CÓDIGOS DE OCUPACIONES	39

PRESENTACIÓN

El presente **Manual del Usuario** contiene algunos antecedentes relativos a la Encuesta de Hogares llevada a cabo por la Dirección de Estadística y Censo de Panamá en el mes de agosto de 1984. La información de esta encuesta cubre el área metropolitana y está referida a la población de los hogares particulares.

Tanto la base de datos como la documentación de la encuesta ha sido preparada por la División de Estadística y Proyecciones de la CEPAL, quien además tuvo a su cargo evaluar la consistencia de la información y generar un conjunto de nuevas variables en un contexto de comparabilidad con los demás países de América Latina. Para esta labor se contó con el respaldo de la Dirección de Estadística y Censo, institución responsable del diseño y ejecución de la encuesta, sin cuya acostumbrada colaboración este trabajo no habría sido posible.

El documento incluye, en primer lugar, una ficha técnica con los datos básicos de identificación de la encuesta (punto I), seguida de un cuadro que resume -a modo de marco general- la población total estimada, clasificada según condición de actividad y categoría ocupacional (punto II). Luego, en el punto III, se presenta el diccionario de códigos de las variables investigadas originalmente en la encuesta, a las cuales se agregan aquellas creadas por la CEPAL -a partir de las anteriores- tanto a nivel de personas como de hogares. A su vez, para facilitar su ubicación dentro del Manual se ha incluido también un índice alfabético de todas las variables contenidas en la base de datos (punto IV).

I. DESCRIPCIÓN DE LA ENCUESTA

NOMBRE OFICIAL : Encuesta de Hogares

ORGANISMO EJECUTOR : Dirección de Estadística y Censo

PERÍODO DE LA ENCUESTA : Agosto de 1984

COBERTURA GEOGRÁFICA : Área Metropolitana

TAMAÑO DE LA MUESTRA

HOGARES : 3 204

POBLACIÓN : 14 024

HOGARES EXPANDIDOS : 239 093

POBLACIÓN EXPANDIDA : 1 048 188

NÚMERO DE VARIABLES : 119

II. MARCO POBLACIONAL

POBLACIÓN TOTAL SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y GÉNERO

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
POBLACIÓN TOTAL	1 048 188	520 061	528 127

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD

Menores de 15 años	370 260	193 136	177 124
Ocupados	340 036	221 503	118 533
Desocupados	45 391	25 302	20 089
Jubilados o pensionados	40 622	24 637	15 985
Estudiantes	90 673	44 157	46 516
Ama de casa	140 006		140 006
Otra condición	21 200	11 326	9 874

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CATEGORÍA OCUPACIONAL Y GÉNERO

CATEGORÍA OCUPACIONAL DE LOS OCUPADOS

	340 036	221 503	118 533
Empleado de gobierno	96 522	55 224	41 298
Empleado de empresa privada	165 475	100 098	65 377
Empleado del Área del Canal	12 506	10 887	1 619
Por cuenta propia	51 362	43 840	7 522
Patrono	8 386	6 294	2 092
Trabajador familiar	5 785	5 160	625

III. DICCIONARIO DE VARIABLES

I. LOCALIZACIÓN

PROVIN	PROVINCIA 3: Resto de la Región Metropolitana (Arraiján, La Chorrera, Las Cumbres y Puerto Pilon) 8: Edificios nuevos en la Ciudad de Colon
DISTRITO	DISTRITO Su rango va de 0, 1 a 9
ESTRATO	ESTRATO Su rango va de 1 a 6
UPM	UNIDAD PRIMARIA DE MUESTREO Su rango va de 1 a 313
NROBOL	NUMERACIÓN DE LAS BOLETAS Su rango va de 1 a 16

II. DATOS DE LA VIVIENDA

CONVIV

CONDICIÓN DE LA VIVIENDA (Pregunta 1)

1: Ocupada

TENVIV

TENENCIA DE LA VIVIENDA (Pregunta 2)

1: Propia pagada

2: Propia hipotecada

3: Alquilada

4: Otra

PAGOMEN

PAGO MENSUAL DE ALQUILER O HIPOTECA (Pregunta 3)

Su rango va de 0, 100 a 1000

III. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nota: Sólo para personas de 15 años y más de edad

NROPER	NÚMERO DE LA PERSONA (Pregunta 1: Comience con el Jefe de hogar. No olvide incluir a los ancianos) 0: Menores de 15 años 1: Jefe ... 13: Persona número trece
PARENTCO	PARENTESCO (Pregunta 2: ¿Qué parentesco o relación tiene con el jefe de la vivienda?) 0: Menores de 15 años 1: Jefe 2: Cónyuge del jefe 3: Hijo(a) 4: Otro pariente 5: Otro
SEXO	SEXO (Pregunta 3) 1: Hombre 2: Mujer
EDAD	EDAD (Pregunta 4: ¿Qué edad tiene?) (Anote la edad en años cumplidos. Si ignora la edad, estimela y agréguele la letra "E") 0: Menores de 1 año 1: Un año ... 94: Noventa y cuatro años 99: Edad ignorada

NIVEDUC

NIVEL DE INSTRUCCIÓN (Pregunta 5: ¿Qué grado o año escolar más alto aprobó?)

0: Menores de 15 años
4: Ningún año aprobado
11: Primaria 1 año
12: Primaria 2 años
13: Primaria 3 años
14: Primaria 4 años
15: Primaria 5 años
16: Primaria 6 años
21: Secundaria 1 año
22: Secundaria 2 años
23: Secundaria 3 años
24: Secundaria 4 años
25: Secundaria 5 años
26: Secundaria 6 años
31: Universitaria 1 año
32: Universitaria 2 años
33: Universitaria 3 años
34: Universitaria 4 años
35: Universitaria 5 años
36: Universitaria 6 años
38: Ignorado

DONDEVIV

MIGRACIÓN (Pregunta 6: ¿Dónde vivía en Agosto de 1983?) (Si vivía en este mismo lugar, marque la casilla "Aquí". Si vivía en otro país marque la casilla 2. Si vivía en otro lugar del país anote el nombre del lugar, corregimiento y distrito)

0: En otro país
1: Aquí
Su rango va de 111 a 992
999: Menores de 15 años e ignorado

IV. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

TRABAJO

¿TRABAJÓ LA SEMANA PASADA? (Pregunta 7: ¿Trabajó la semana pasada?)

0: Menores de 15 años

1: Si

2: No

ALGUNTRJ

¿TIENE ALGÚN TRABAJO? (Pregunta 8: ¿Tiene algún trabajo del cual estuvo ausente la semana pasada por enfermedad, vacaciones, licencia u otro motivo?)

0: No aplicable

1: Si

2: No

REALIZO

¿REALIZÓ ALGÚN TRABAJO? (Pregunta 9: ¿Realizó la semana pasada algún trabajo por el cual recibió dinero, como: vender lotería, periódico, hacer comida; lavar, planchar o coser ropa; limpiar autos, zapatos; cortar monte; etc.?)

0: No aplicable

1: Si

2: No

ALGUNFAM

¿TRABAJÓ CON ALGÚN FAMILIAR? (Pregunta 10: ¿La semana pasada trabajó con algún familiar en su negocio, empresa o fina por mas de 15 horas?)

0: No aplicable

1: Si

2: No

RECIBIOS

¿RECIBIÓ UN SUELDO O SALARIO? (Pregunta 11: ¿Recibió un sueldo o salario por este trabajo?)

0: No aplicable

1: Si

2: No

BUSCOTRJ

¿ESTÁ BUSCANDO TRABAJO? (Pregunta 12: ¿Estuvo buscando trabajo la semana pasada?)

0: No aplicable

1: Si

2: No

PQNOBUS

¿POR QUÉ NO BUSCÓ? (Pregunta 13: ¿Por qué motivo no estuvo buscando trabajo la semana pasada?)

0: No aplicable

1: Hace trabajos ocasionales

2: Ha buscado antes y está esperando noticias ahora

3: Imposible encontrar trabajo ahora

4: Está jubilado o pensionado

5: Estudiante solamente

6: Ama de casa solamente

7: Otra condición

BUSCO3MS ¿BUSCÓ DURANTE TRES ÚLTIMOS MESES? (Pregunta 14: ¿Buscó trabajo durante los últimos tres meses?)

0: No aplicable
1: Si
2: No

BUS6MS ¿PIENSA BUSCAR TRABAJO? (Pregunta 15: ¿Piensa buscar trabajo los próximos seis meses?)

0: No aplicable
1: Si
2: No

TPOBUS TIEMPO DE ESTAR BUSCANDO (Pregunta 16: ¿Cuánto tiempo hace que está buscando trabajo?)

0: Menos de 1 mes y no aplicable
1: Un mes
...
72: Setenta y dos meses
99: No busca trabajo

TPOULTRJ TIEMPO QUE REALIZÓ ÚLTIMO TRABAJO (Pregunta 17: ¿Cuánto tiempo hace que realizó su último trabajo?)

0: No aplicable
200: Menos de un mes
201: Un mes
...
299: Meses ignorados
999: Nunca trabajó

Nota: Haga las siguientes preguntas a los que contestaron SI en alguna de las preguntas 7 a 10 o contestaron 1, 2 ó 3 en la pregunta 17.

OCUPP OCUPACIÓN PRINCIPAL, A 4 DÍGITOS (Pregunta 18: ¿Qué ocupación, oficio o trabajo realizó la semana pasada o la última vez que trabajó?. Si tiene más de un trabajo anote la ocupación en su trabajo principal. Considere como su trabajo principal el que le produce más ingreso)

-1: Menores de 15 años y no aplicable
0000 a 0D03: Profesionales, técnicos y afines
1000 a 1219: Gerentes y Administradores
2000 a 2647: Empleados de oficina
3000 a 3301: Vendedores
4000 a 4401: Agricultores y ganaderos
5000 a 5303: Conductores de medios de transporte
6001 a 6C12: Artesanos y operarios
7000 a 7A35: Otros artesanos y operarios
8000 a 8542: Obreros y jornaleros
9000 a 9A25: Trabajadores en servicios
X300, X402,
650 y 800: Trabajadores en ocupaciones no bien especificadas

RAMAP

RAMA DE ACTIVIDAD, A 4 DÍGITOS (Alfanumérica) (Pregunta 20: ¿A que se dedica ese negocio, establecimiento o empresa?)

0: Menores de 15 años y no aplicable
 1110 a 1302: Agricultura, caza, silvicultura y pesca
 2901: Explotación de minas y canteras
 3111 a 3909: Industria manufacturera
 4101 y 4200: Electricidad, gas y agua
 5000: Construcción
 6101 a 6320: Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles
 7111 a 7200: Transportes, almacenamiento y comunicaciones
 8101 a 8330: Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
 9100 a 9600: Servicios comunales, sociales y personales
 Y130 a Y695: Área del Canal de Panamá

TAMEST

TAMAÑO DE ESTABLECIMIENTO (Pregunta 21: ¿Cuántas personas trabajan en el establecimiento o institución donde usted trabaja o trabajó?)

0: No aplicable
 1: Menos de 5 personas
 2: 5 a 10 personas
 3: 11 a 19 personas
 4: 20 a 49 personas
 5: 50 y más personas

CATEGP

CATEGORÍA OCUPACIONAL (Pregunta 22: ¿Dónde usted trabaja o trabajó por última vez lo hizo como: Empleado, por cuenta propia, patrono (dueño) o trabajador familiar?)

0: No aplicable
 1: Empleado de gobierno
 2: Empleado empresa privada
 3: Empleado área del Canal
 4: Por cuenta propia
 5: Patrono
 6: Trabajador familiar

Nota: Haga las siguientes preguntas a los que contestaron SI en alguna de las preguntas 7 a 10 y a los que fueron clasificados en la casilla 1 de la pregunta 13.

TPOEMPRES

TIEMPO DE TRABAJAR (Pregunta 23: ¿Qué tiempo tiene de trabajar con esa empresa, negocio, institución o patrón?)

0: Menos de un mes
 101: Un mes
 ...
 111: Once meses
 201: Un año
 ...
 260: Sesenta años
 999: Tiempo ignorado

PORSUELDO

TRABAJO POR SUELDO FIJO (Pregunta 24: ¿Trabajó usted por sueldo fijo?)

0: No aplicable
 1: Si
 2: No - Por día
 3: No - Por tarea

INGPREF	INGRESO MENSUAL PRINCIPAL (Pregunta 25: ¿Cuál es su ingreso mensual en su trabajo principal?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y no aplicable 4: 4 balboas ... 8000: 8 000 balboas
OTROTRJ	¿TIENE OTRO TRABAJO? (Pregunta 26: ¿Tiene otro trabajo además del declarado?) 0: No aplicable 1: Si 2: No
HRSTRP	HORAS TRABAJADAS EN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL (Pregunta 27: ¿Cuántas horas trabajó la semana pasada en su trabajo principal?) 0: No aplicable 4: Cuatro horas ... 98: Noventa y ocho horas
HRSTRS	HORAS TRABAJADAS EN LA ACTIVIDAD SECUNDARIA (Pregunta 27: ¿Cuántas horas trabajó la semana pasada en su trabajo secundario?) 0: No aplicable 4: Cuatro horas ... 45: Cuarenta y cinco horas
DESEAMAS	¿DESEA TRABAJAR MÁS HORAS? (Pregunta 28: ¿Deseaba trabajar más horas de las que trabajó la semana pasada?) 0: No aplicable 1: Si 2: No
PQNOMAS	¿POR QUÉ NO TRABAJÓ MÁS HORAS? (Pregunta 29: ¿Por qué no trabajó más horas la semana pasada?) 0: No aplicable 1: No tuvo trabajo suficiente 2: No ha podido encontrar trabajo por más tiempo 3: Es su jornada normal de trabajo 4: Exigencias del hogar y/o estudios 5: Tiene otro trabajo 6: Otros motivos

Nota: Haga la siguiente pregunta a los que contestaron SI en la pregunta 26.

INGSCEF	INGRESO MENSUAL EN TRABAJO SECUNDARIO (Pregunta 30: ¿Cuál es su ingreso mensual en su otro trabajo?) (Balboas por mes) 0: No aplicable 10: 10 balboas ... 2500: 2 500 balboas
---------	---

Nota: Hagas las siguientes preguntas a todos los miembros del hogar de 15 años y más de edad. No incluya los ingresos declarados en las preguntas 25 (INGPREF) y 30 (INGINGSCEF).

INGJUB	INGRESO JUBILACIÓN O PENSIÓN (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 10: 10 balboas ... 1600: 1 600 balboas
INGAYFAM	INGRESO AYUDA FAMILIAR (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas
YCAPEF	INGRESO ALQUILER, RENTAS, INTERESES O BENEFICIOS (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 5: 5 balboas ... 3000: 3 000 balboas
INGLOTER	INGRESO PREMIOS DE LOTERÍA Y OTROS JUEGOS DE AZAR (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 4: 4 balboa ... 300: 300 balboas
INGBECAS	INGRESO BECAS O SUBSIDIOS (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 20: 20 balboas ... 300: 300 balboas
INGOTROS	OTROS INGRESOS (Pregunta 31: ¿Recibió usted (otros) ingresos el mes pasado por...?) (Balboas por mes) 0: Menores de 15 años y personas que no perciben ingreso de esta fuente 4: 4 balboas ... 1000: 1 000 balboas

VARIABLES CREADAS POR LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO DE PANAMÁ
--

FACTOREX

FACTOR DE EXPANSIÓN

Su rango va de 73 a 79

NPER

TOTAL DE PERSONAS QUE RESIDEN EN LA VIVIENDA ACTUALMENTE

Su rango va de 1 a 18

NPER15

PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS QUE RESIDEN EN LA VIVIENDA

Su rango va de 1 a 13

VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE PERSONAS
--

ID_HOGAR	VARIABLE QUE IDENTIFICA AL HOGAR Su rango va de 1 a 3204
ID_PERS	VARIABLE QUE IDENTIFICA A LA PERSONA Su rango va de 1 a 18
CONDACT	CONDICIÓN DE ACTIVIDAD 0: Menores de 15 años 1: Ocupados 2: Desocupados 3: Jubilado o pensionado 4: Estudiantes 5: Ama de casa 6: Otra condición
OCUP	OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LOS OCUPADOS A CUATRO DÍGITOS (Alfanumérica) -1: Menores de 15 años y no aplicable 0000 a 0D03: Profesionales, técnicos y afines 1000 a 1219: Gerentes y Administradores 2000 a 2647: Empleados de oficina 3000 a 3301: Vendedores 4000 a 4401: Agricultores y ganaderos 5000 a 5303: Conductores de medios de transporte 6001 a 6C12: Artesanos y operarios 7000 a 7A35: Otros artesanos y operarios 8000 a 8542: Obreros y jornaleros 9000 a 9A25: Trabajadores en servicios X300, X402, 650 y 800 : Trabajadores en ocupaciones no bien especificadas
OCUPR	OCUPACIÓN PRINCIPAL DE LOS OCUPADOS, A UN DÍGITO -1: Menores de 15 años y no aplicable 0: Profesionales, técnicos y afines 1: Gerentes y Administradores 2: Empleados de oficina 3: Vendedores 4: Agricultores y ganaderos 5: Conductores de medios de transporte 6: Artesanos y operarios 7: Otros artesanos y operarios 8: Obreros y jornaleros 9: Trabajadores en servicios 10: Trabajadores en ocupaciones no bien especificadas

RAMA

RAMA DE ACTIVIDAD DE LOS OCUPADOS A CUATRO DÍGITOS (Alfanumérica)

0: Menores de 15 años y no aplicable
1110 a 1302: Agricultura, caza, silvicultura y pesca
2901: Explotación de minas y canteras
3111 a 3909: Industria manufacturera
4101 y 4200: Electricidad, gas y agua
5000: Construcción
6101 a 6320: Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles
7111 a 7200: Transportes, almacenamiento y comunicaciones
8101 a 8330: Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
9100 a 9600: Servicios comunales, sociales y personales
Y138 a Y695: Área del Canal de Panamá

RAMAR

RAMA DE ACTIVIDAD DE LOS OCUPADOS, A UN DÍGITO

0: No aplicable
1: Agricultura, caza, silvicultura y pesca
2: Explotación de minas y canteras
3: Industria manufacturera
4: Electricidad, gas y agua
5: Construcción
6: Comercio al por mayor y al por menor y restaurantes y hoteles
7: Transportes, almacenamiento y comunicaciones
8: Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas
9: Servicios comunales, sociales y personales
10: Área del Canal de Panamá

CATEG

CATEGORÍA OCUPACIONAL DE LOS OCUPADOS

0: Menores de 15 años y no aplicable
1: Empleado de gobierno
2: Empleado de empresa privada
3: Empleado del Área del Canal
4: Por cuenta propia
5: Patrono
6: Trabajador familiar

ANOEST

AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS DE LAS PERSONAS DEL 15 AÑOS Y MÁS

-1: Menores de 15 años
0: Ninguno
1: Un año
...
18: Diez y ocho años
99: Ignorado

DOMESTIC

SERVICIO DOMÉSTICO

0: No es persona del servicio doméstico
1: Si es persona del servicio doméstico

SYSP

INGRESO DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (Balboas por mes)

0: No aplicable
4: 4 balboas
...
8000: 8 000 balboas

SYSS	INGRESO DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO SECUNDARIO (Balboas por mes) 0: No aplicable 12: 12 balboas ... 2500: 2 500 balboas
SYS	INGRESO DE LOS ASALARIADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (Suma de SYSP y SYSS) (Balboas por mes) 0: No aplicable 8: 8 balboas ... 8000: 8 000 balboas
GANP	INGRESO DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (Balboas por mes) 0: No aplicable 4: 4 balboas ... 7000: 7 000 balboas
GANS	INGRESO DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO SECUNDARIO (Balboas por mes) 0: No aplicable 10: 10 balboas ... 500: 500 balboas
GAN	INGRESO DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (Suma de GANP y GANS) (Balboas por mes) 0: No aplicable 4: 4 balboas ... 7000: 7 000 balboas
YTFNR	INGRESO DE LOS TRABAJADORES FAMILIARES (Balboas por mes) 0: No aplicable 20: 20 balboas 25: 25 balboas
YTRANF	INGRESO POR TRANSFERENCIAS (Suma de INGJUB, INGAYFAM, INGLOTER, INGBECAS e INGOTROS) (Balboas por mes) 0: No aplicable 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas

YTOTAL	INGRESO TOTAL (Suma de SYS, GAN, YTFNR, YCAPEF e YTRANF) (Balboas por mes)
	0: No aplicable
	2: 2 balboas
	...
	9000: 9 000 balboas

VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE HOGAR
--

PERS	NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR 1: Hogares unipersonales 2: Hogares con dos personas ... 18: Hogares con diez y ocho personas
NCONY	NÚMERO DE CÓNYUGES EN EL HOGAR 0: Hogares sin cónyuges 1: Hogares con un cónyuge 2: Hogares con dos cónyuges
DOM	NÚMERO DE PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO EN EL HOGAR 0: Hogares sin personas del servicio doméstico 1: Hogares con una personas del servicio doméstico 2: Hogares con dos personas del servicio doméstico
PERSINDO	NÚMERO DE PERSONAS EN EL HOGAR, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO 1: Hogares con una persona ... 18: Hogares con diez y ocho personas
NHIJOS	NÚMERO DE HIJOS EN EL HOGAR 0: Hogares sin hijos 1: Hogares con un hijo ... 8: Hogares con ocho hijos
NOTROP	NÚMERO DE OTROS PARIENTES EN EL HOGAR 0: Hogares sin otros parientes 1: Hogares con un otro pariente ... 7: Hogares con siete otros parientes
NOTRONP	NÚMERO DE OTROS NO PARIENTES EN EL HOGAR 0: Hogares sin otros no parientes 1: Hogares con un otro no pariente ... 8: Hogares con ocho otros no parientes

NOCUP	NÚMERO DE OCUPADOS EN EL HOGAR 0: Hogares sin ocupados 1: Hogares con un ocupado ... 8: Hogares con ocho ocupados
NDESOCUP	NÚMERO DE DESOCUPADOS EN EL HOGAR 0: Hogares sin desocupados 1: Hogares con un desocupado ... 5: Hogares con cinco desocupados
NNINOS04	NÚMERO DE NIÑOS ENTRE 0 Y 4 AÑOS EN EL HOGAR, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO 0: Hogares sin niños entre 0 y 4 años 1: Hogares con un niño entre 0 y 4 años ... 5: Hogares con cinco niños entre 0 y 4 años
NP10YM	NÚMERO DE PERSONAS DE 10 AÑOS Y MÁS EN EL HOGAR, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO 1: Hogares con una personas de 10 años y más ... 17: Hogares con diez y siete personas de 10 años y más
NP15YM	NÚMERO DE PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS EN EL HOGAR, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO 1: Hogares con una persona de 15 años y más ... 13: Hogares con trece personas de 15 años y más
NP25YM	NÚMERO DE PERSONAS DE 25 AÑOS Y MÁS EN EL HOGAR, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO 0: Hogares sin personas de 25 años y más 1: Hogares con una persona de 25 años y más ... 8: Hogares con ocho personas de 25 años y más
ESTSUM15	SUMA DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS EN EL HOGAR, POR LAS PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO Su rango va de 0, 1 a 130
ESTSUM25	SUMA DE AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS EN EL HOGAR, POR LAS PERSONAS DE 25 AÑOS Y MÁS DE EDAD, EXCLUYENDO A LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO Su rango va de 0, 1 a 86

INGJUBH	INGRESO DEL HOGAR POR JUBILACIÓN O PENSIÓN, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 10: 10 balboas ... 1600: 1 600 balboas
INGAYFAH	INGRESO DEL HOGAR POR AYUDA FAMILIAR, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas
YCAPEFH	INGRESO DEL HOGAR POR ALQUILERES, RENTAS, INTERESES O BENEFICIOS, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 5: 5 balboas ... 3000: 3 000 balboas
INGLOTEH	INGRESO DEL HOGAR POR PREMIOS DE LOTERÍA U OTROS JUEGOS DE AZAR, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 4: 4 balboas ... 300: 300 balboas
INGBECAH	INGRESO DEL HOGAR POR BECAS O SUBSIDIOS, EXCLUYENDO DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 20: 20 balboas ... 300: 300 balboas
INGOTROH	OTROS INGRESOS DEL HOGAR, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 4: 4 balboas ... 1400: 1 400 balboas
SYSPH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 12: 12 balboas ... 14000: 14 000 balboas

SYSSH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO SECUNDARIO, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 12: 12 balboas ... 2500: 2 500 balboas
SYSH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS ASALARIADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de SYSPH y SYSSH) (Balboas por mes) 0: No aplicable 12: 12 balboas ... 14000: 14 000 balboas
GANPH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 8: 8 balboas ... 11400: 11 400 balboas
GANSH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO SECUNDARIO, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 10: 10 balboas ... 500: 500 balboas
GANH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de GANPH y GANSH) (Balboas por mes) 0: No aplicable 8: 8 balboas ... 11400: 11 400 balboas
YTFNRH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS TRABAJADORES FAMILIARES, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: No aplicable 20: 20 balboas 25: 25 balboas
YTRANFH	INGRESO DEL HOGAR POR TRANSFERENCIAS, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de INGJUBH, INGAYFAH, INGLOTEH, INGBECAH e INGOTROH) (Balboas por mes) 0: No aplicable 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas

YTOTALH	INGRESO TOTAL DEL HOGAR, EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de SYSH, GANH, YTFNRH, YCAPEFH e YTRANFH) (Balboas por mes) 0: No aplicable 10: 10 balboas ... 14000: 14 000 balboas
SEXOJ	SEXO DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable SEXO
EDADJ	EDAD DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable EDAD
EDUCJ	AÑOS DE ESTUDIO APROBADOS POR EL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable ANOEST
CONDACTJ	CONDICIÓN DE ACTIVIDAD DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable CONDACT
OCUPJ	OCUPACIÓN DEL JEFE DE HOGAR, A UN DÍGITO Ver códigos de la variable OCUP
OCUPRJ	OCUPACIÓN PRINCIPAL DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable OCUPR
RAMAJ	RAMA DE ACTIVIDAD DEL JEFE DEL HOGAR Ver código de la variable RAMA
RAMARJ	RAMA DE ACTIVIDAD DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable RAMAR
CATEGJ	CATEGORÍA OCUPACIONAL DEL JEFE DEL HOGAR Ver códigos de la variable CATEG

VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE PERSONAS PARA CORREGIR LA NO DECLARACIÓN DEL INGRESO

SYSPCOR	INGRESO DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (CORREGIDO) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 8: 8 balboas ... 8000: 8 000 balboas
SYSCOR	INGRESO DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (CORREGIDO) (Suma de SYSPCOR y SYSS) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 8: 8 balboas ... 8000: 8 000 balboas
GANPCOR	INGRESO DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (CORREGIDO), (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 4: 4 balboas ... 7000: 7 000 balboas
GANCOR	INGRESO DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (CORREGIDO) (Suma de GANPCOR y GANS) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 4: 4 balboas ... 7000: 7 000 balboas
YJUBCOR	INGRESO POR JUBILACIONES O PENSIONES (CORREGIDO) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 10: 10 balboas ... 1600: 1 600 balboas
YTRANCOR	INGRESO POR TRANSFERENCIAS (CORREGIDO) (Suma de YJUBCOR, INGAYFAM, INGLOTER, INBECAS e INGOTROS) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas

YTOTCOR	INGRESO TOTAL (CORREGIDO) (Suma de SYSCOR, GANCOR, YTFNR, YCAPEFH e YTRANCOR) (Balboas por mes)
	0: 0 No aplicable
	2: 2 balboas
	...
	9000: 9 000 balboas

VARIABLES CREADAS POR LA CEPAL A NIVEL DE HOGAR PARA CORREGIR LA NO DECLARACIÓN DEL INGRESO

SYSPCORH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 12: 12 balboas ... 14000: 14 000 balboas
SYSCORH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS ASALARIADOS OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de SYSPCORH y SYSSH) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 12: 12 balboas ... 14000: 14 000 balboas
GANPCORH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 8: 8 balboas ... 11400: 11 400 balboas
GANCORH	INGRESO DEL HOGAR DE LOS INDEPENDIENTES OCUPADOS EN SU TRABAJO PRINCIPAL Y SECUNDARIO (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de GANPCORH y GANSH) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 8: 8 balboas ... 11400: 11 400 balboas
YJUBCORH	INGRESO DEL HOGAR POR JUBILACIONES O PENSIONES (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 10: 10 balboas ... 1600: 1 600 balboas
YTRANCOH	INGRESO DEL HOGAR POR TRANSFERENCIAS (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de YJUBCORH, INGAYFAH, INGLOTEH, INBECAH e INGOTROH) (Balboas por mes) 0: 0 No aplicable 2: 2 balboas ... 2000: 2 000 balboas

YTOTCORH

INGRESO TOTAL DEL HOGAR (CORREGIDO), EXCLUYENDO EL DE LAS PERSONAS DEL SERVICIO DOMÉSTICO (Suma de SYSCORH, GANCORH, YTFNRH, YCAPEFH e YTRANCOH) (Balboas por mes)

0: 0 No aplicable

10: 10 balboas

...

14000: 14 000 balboas

IV. ÍNDICE DE VARIABLES

	<u>Página</u>
ALGUNFAM	9
ALGUNTRJ	9
ANOEST	16
BUS6MS	10
BUSCO3MS	10
BUSCOTRJ	9
CATEG	16
CATEGJ	23
CATEGP	11
CONDUCT	15
CONDUCTJ	23
CONVIV	6
DESEAMAS	12
DISTRITO	5
DOM	19
DOMESTIC	16
DONDEVIV	8
EDAD	7
EDADJ	23
EDUCJ	23
ESTRATO	5
ESTSUM15	20
ESTSUM25	20
FACTOREX	14
GAN	17
GANCOR	24
GANCORH	26
GANH	22
GANP	17
GANPCOR	24
GANPCORH	26
GANPH	22
GANS	17
GANSH	22
HRSTRP	12
HRSTRS	12
ID_HOGAR	15
ID_PERS	15

INGAYFAH	21
INGAYFAM	13
INGBECAH	21
INGBECAS	13
INGJUB	13
INGJUBH	21
INGLOTEH	21
INGLOTER	13
INGOTROH	21
INGOTROS	13
INGPREF	12
INGSCEF	12
NCONY	19
NDESOCUP	20
NHIJOS	19
NIVEDUC	8
NNINOS04	20
NOCUP	20
NOTRONP	19
NOTROP	19
NP10YM	20
NP15YM	20
NP25YM	20
NPER	14
NPER15	14
NROBOL	5
NROPER	7
OCUP	15
OCUPJ	23
OCUPP	10
OCUPR	15
OCUPRJ	23
OTROTRJ	12
PAGOMEN	6
PARENTCO	7
PERS	19
PERSINDO	19
PORSUELD	11
PQNOBUS	9
PQNOMAS	12
PROVIN	5
RAMA	16
RAMAJ	23
RAMAP	11

RAMAR	16
RAMARJ	23
REALIZO	9
RECIBIOS	9
SEXO	7
SEXOJ	23
SYS	17
SYSCOR	24
SYSCORH	26
SYSH	22
SYSP	16
SYSPCOR	24
SYSPCORH	26
SYSPH	21
SYSS	17
SYSSH	22
TAMEST	11
TENVIV	6
TPOBUS	10
TPOEMPRES	11
TPOULTRJ	10
TRABAJO	9
UPM	5
YCAPEF	13
YCAPEFH	21
YJUBCOR	24
YJUBCORH	26
YTFNR	17
YTFNRH	22
YTOTAL	18
YTOTALH	23
YTOTCOR	25
YTOTCORH	27
YTRANCOH	26
YTRANCOR	24
YTRANF	17
YTRANFH	22

V. NOMENCLADORES

1. CÓDIGOS DE RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

GRAN DIVISIÓN 1

AGRICULTURA, CAZA Y SILVICULTURA Y PESCA

11	<u>Agricultura y caza</u>
111	Producción agropecuaria
1110	Producción agropecuaria
112	Servicios agrícolas
1120	Servicios agrícolas
113	Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales
1130	Caza ordinaria y mediante trampas y repoblación de animales
12	<u>Silvicultura y extracción de madera</u>
121	Silvicultura
1210	Silvicultura
122	Extracción de madera
1220	Extracción de madera
13	<u>Pesca</u>
130	Pesca
1301	Pesca de altura y costera
1302	Pesca, n.e.p.

GRAN DIVISIÓN 2

EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

21	<u>Explotación de minas de carbón</u>
210	Explotación de minas de carbón
2100	Explotación de minas de carbón
22	<u>Producción de petróleo crudo y gas natural</u>
220	Producción de petróleo crudo y gas natural
2200	Producción de petróleo crudo y gas natural
23	<u>Extracción de minerales metálicos</u>
230	Extracción de minerales metálicos
2301	Extracción de mineral de hierro
2302	Extracción de minerales no ferrosos
29	<u>Extracción de otros minerales</u>
290	Extracción de otros minerales
2901	Extracción de piedra, arcilla y arena
2902	Extracción de minerales para fabricación de abonos y elaboración de productos químicos
2903	Explotación de minas de sal
2909	Extracción de minerales n.e.p.4

GRAN DIVISIÓN 3
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
31 Productos alimenticios, bebidas y tabaco

- 311-312 Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
- 3111 Matanza de ganado y preparación y conservación de carne
- 3112 Fabricación de productos lácteos
- 3113 envasado y conservación de frutas y legumbres
- 3114 Elaboración de pescado, crustáceos y otros productos
- 3115 Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
- 3116 Productos de molinería
- 3117 Fabricación de productos de panadería
- 3118 Fábricas de refinerías de azúcar
- 3119 Fabricación de cacao, chocolate y artículos de confitería
- 3121 Elaboración de productos alimenticios diversos
- 3122 Elaboración de alimentos preparados para animales
- 313 Industrias de bebidas
- 3131 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
- 3132 Industrias vinícolas
- 3133 Bebidas malteadas y malta
- 3134 Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas
- 314 industria del tabaco
- 3140 Industria del tabaco

32 Textiles, prendas de vestir e industria del cuero

- 321 Fabricación de textiles
- 3211 Hilado, tejido y acabado de textiles
- 3212 Artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir
- 3213 Fábricas de tejidos de punto
- 3214 Fabricación de tapices y alfombras
- 3215 Cordonería
- 3219 Fabricación de textiles n.e.p.
- 322 Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
- 3220 Fabricación de prendas de vestir, excepto calzado
- 323 Industria del cuero y productos de cuero, y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
- 3231 Curtidurías y talleres de acabado
- 3232 Industria de la preparación y teñido de pieles
- 3233 Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir
- 324 Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado de plástico
- 3240 Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado o moldeado de plástico

33 Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles

- 331 Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
- 3311 Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar la madera
- 3312 Fabricación de envases de madera y de caña y artículos menudos de caña
- 3319 Fabricación de productos de madera y de corcho, n.e.p.
- 332 Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
- 3320 Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos

34 Fabricación de papel y productos de papel; imprentas y editoriales

- 341 Fabricación de papel y productos de papel
- 3411 Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón
- 3412 Fabricación de envases y cajas de papel y de cartón
- 3419 Fabricación de artículos de pulpa, papel y cartón, n.e.p.
- 342 Imprentas, editoriales e industrias conexas
- 3420 Imprentas, editoriales e industrias conexas

35 Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y plástico

- 351 Fabricación de sustancias químicas industriales
- 3511 Fabricación de sustancias químicas industriales básicas, excepto abonos
- 3512 Fabricación de abonos y plaguicidas
- 3513 Fabricación de resinas sintéticas, materias plásticas y fibras artificiales, excepto el vidrio
- 352 Fabricación de otros productos químicos
- 3521 Fabricación de pinturas, barnices y lacas
- 3522 Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos
- 3523 Fabricación de jabones y preparados de limpieza, perfume, cosméticos y otros productos de tocador
- 3529 Fabricación de productos químicos n.e.p.
- 353 Refinerías de petróleo
- 3530 Refinerías de petróleo
- 354 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
- 3540 Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
- 355 Fabricación de productos de caucho
- 3551 Industria de llantas y cámaras
- 3559 Fabricación de productos de caucho, n.e.p.
- 356 Fabricación de productos plásticos, n.e.p.
- 3560 Fabricación de productos plásticos, n.e.p.

36 Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón

- 361 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
- 3610 Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
- 362 Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- 3620 Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- 369 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 3691 Fabricación de productos de arcilla para construcción
- 3692 Fabricación de cemento, cal y yeso
- 3699 Fabricación de productos minerales no metálicos n.e.p.

37 Industrias metálicas básicas

- 371 Industrias básicas de hierro y acero
- 3710 Industrias básicas de hierro y acero
- 372 Industrias básicas de metales no ferrosos
- 3720 Industrias básicas de metales no ferrosos

38 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo

- 381 Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo
- 3811 Fabricación de cuchillería, herramientas manuales y artículos generales de ferretería
- 3812 Fabricación de muebles y accesorios principalmente metálicos
- 3813 Fabricación de productos metálicos estructurales
- 3819 Fabricación de productos metálicos, n.e.p., excepto maquinaria y equipo
- 382 Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
- 3821 Construcción de motores y turbinas
- 3822 Construcción de maquinaria y equipo para la agricultura
- 3823 Construcción de maquinaria para trabajar los metales y la madera
- 3824 Construcción de maquinaria y equipo especiales para las industrias, excepto la maquinaria para trabajar los metales y la madera
- 3825 Construcción de máquina de oficina, cálculo y contabilidad
- 3829 Construcción de maquinaria y equipo, n.e.p., exceptuando la maquinaria eléctrica
- 383 Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
- 3831 Construcción de máquinas y aparatos industriales eléctricos
- 3832 Construcción de equipos y aparatos de radio, de televisión y de comunicaciones
- 3833 Construcción de aparatos y accesorios eléctricos de uso doméstico
- 3839 Construcción de aparatos y suministros eléctricos, n.e.p.
- 384 Construcción de material de transporte
- 3841 Construcción de material de transporte
- 3842 Construcción de equipo ferroviario
- 3843 Fabricación de vehículos automóviles
- 3844 Fabricación de motocicletas y bicicletas
- 3845 Fabricación de aeronaves
- 3849 Construcción de material de transporte, n.e.p.

- 385 Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p., y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
- 3851 Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control n.e.p.
- 3852 Fabricación de aparatos fotográficos e instrumentos de óptica
- 3853 Fabricación de relojes

39 Otras industrias manufactureras

- 390 Otras industrias manufactureras
- 3901 Fabricación de joyas y artículos conexos
- 3902 Fabricación de instrumentos de música
- 3903 Fabricación de artículos de deporte y atletismo
- 3909 Industrias manufactureras, n.e.p.

GRAN DIVISIÓN 4
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

41 Electricidad, gas y vapor

- 410 Electricidad, gas y vapor
- 4101 Luz y fuerza eléctrica
- 4102 Producción y distribución de gas
- 4103 Suministro de vapor y agua caliente

42 Obras hidráulicas y suministro de agua

- 420 Obras hidráulicas y suministro de agua
- 4200 Obras hidráulicas y suministro de agua

GRAN DIVISIÓN 5
CONSTRUCCIÓN

50 Construcción

- 500 Construcción
- 5000 Construcción

GRAN DIVISIÓN 6
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR Y RESTAURANTES Y HOTELES

61 Comercio al por mayor y por menor

- 610 Comercio al por mayor
- 6100 Comercio al por mayor
- 6101 Materias primas agrícolas
- 61011 Comercio por mayor de productos agrícolas
- 61012 Comercio por mayor de productos y materias primas pecuarias (ganado)
- 6102 Minerales, metales y productos químicos industriales
- 61021 Distribución de productos de petróleo y carbón (incluye distribución de gas en cilindros)
- 61029 Otros comercios de minerales metálicos de productos industriales
- 6103 Madera aserrada y materiales de construcción
- 61030 Madera aserrada y materiales de construcción
- 6104 Maquinaria y material para la industria, el comercio y la agricultura y vehículos automóviles
- 61041 Maquinaria y material para la industria, el comercio y la agricultura
- 61042 Venta de automóviles y accesorios
- 61043 Venta de accesorios y otros artículos para el transporte solamente
- 61049 Otros comercios, n.e.p.
- 6105 Artículos de ferretería y eléctricos
- 61051 Artículos de ferretería
- 61052 Artículos eléctricos
- 6106 Muebles y accesorios para el hogar
- 61061 Venta de muebles y accesorios para el hogar
- 61062 Venta de muebles, materiales y equipo de oficina
- 61069 Otros comercios, n.e.o.p.

6107	Géneros textiles y prendas de vestir
61071	Comercio por mayor de géneros textiles y mercería
61072	Comercio por mayor
61079	Otros comercios por mayor de géneros textiles y prendas de vestir n.e.o.p.
6108	Productos alimenticios, bebidas y tabaco
61081	Venta de productos de abarrotes (excluye la venta de pescado, aves y carne)
61082	Venta de carne
61083	Venta de camarones y pescados
61084	Venta de aves de corral
61085	Venta de bebidas alcohólicas (incluye cerveza)
61086	Venta de bebidas no alcohólicas (gaseosas, siropes)
61087	Venta de tabaco y sus productos
61089	Otros comercios por mayor en productos alimenticios, bebidas y tabaco, n.e.o.p.
6109	Comercio por mayor no clasificado en otra parte
61091	Productos farmacéuticos, cosméticos y artículos de tocador
61092	Agencias de libros y revistas
61093	Venta de preparados alimenticios para animales
61094	Agencias de importación y/o exportación (comisionistas)
61095	Corredores de aduana
61099	Otro comercio por mayor, n.e.o.p.
62	<u>Comercio al por menor</u>
620	Comercio al por menor
6200	Comercio al por menor
6201	Abarroterías y otras tiendas para la venta de productos alimenticios y bebidas alcohólicas
62011	Venta por menor de abarrotes (excluye venta de carne, pescado, aves). Incluye bancos del mercado. Incluye la venta de artículos caseros de primera necesidad
62012	Carnicerías, pescaderías y venta por menor de aves de corral (incluye bancos del mercado)
62013	Fruterías y verdulerías (incluye bancos del mercado)
62014	Abarrotería – refresquería y abarrotería – carnicería, abarrotería – cantina y cualquier otra combinación
62015	Supermercados
62016	Venta de pan – pastelería y otros productos de panadería
62017	Venta por menor de bebidas alcohólicas y no alcohólicas (bodegas, excluye cantinas, clubes, etc.)
62019	Otras ventas por menor de alimentos y bebidas n.e.o.p., kioscos de refrescos, vendedores ambulantes, etc.
6202	Farmacias y boticas
62020	Farmacias y boticas
6203	Tiendas de géneros textiles, prendas de vestir y calzado
62031	Venta de tejidos en piezas, hilados y mercería
62032	Venta de ropa, prendas de vestir y accesorios (excepto calzado)
62033	Venta de calzado y similares
62034	Venta de artículos de cuero
62039	Otros comercios por menor en géneros textiles y prendas de vestir, n.e.o.p. (buhoneros)
6204	Muebles y accesorios para el hogar
62041	Venta de muebles de toda clase y accesorios para el hogar (incluye máquinas de coser)
62042	Venta de artefactos eléctricos para el hogar (incluye refrigeradoras, lavadoras, etc.; excluye radios y televisores)
62043	Venta de instrumentos de música y aparatos reproductores de sonidos (incluye radios, televisores, fonógrafos)
62049	Otros comercio al por menor de muebles y accesorios para el hogar, n.e.o.p.
6205	Ferreterías
6205	Ferreterías
6206	Vehículos automóviles y motocicletas
62060	Vehículos automóviles y motocicletas
6207	Estaciones de gasolina
62070	Estaciones de gasolina
6208	Grandes almacenes y bazares
62081	Bazares
62082	Almacenes mayores (de departamentos)
6209	comercio por menor, no clasificado en otra parte
62091	Librerías y artículos de oficina
62092	Joyerías y relojerías (venta y compostura)
62093	Compra – venta
62094	Venta de flores y artículos de jardinería
62099	Otros comercios por menor, n.e.o.p.

63 Restaurantes y hoteles

- 631 Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas
- 6310 Restaurantes, cafés y otros establecimientos que expenden comidas y bebidas
- 632 Hoteles, casas de huéspedes, campamentos y otros lugares de alojamiento

GRAN DIVISIÓN 7**TRANSPORTES, ALMACENES Y COMUNICACIONES**71 Transporte y almacenamiento

- 711 Transporte terrestre
- 7111 Transporte ferroviario
- 7112 Transporte urbano, suburbano e interurbano de pasajeros por carretera
- 7113 Otros servicios terrestres de transporte de pasajeros
- 7114 Transporte de carga por carretera
- 7115 Transporte por oleoductos o gasoductos
- 7116 Servicios relacionados con el transporte terrestre
- 712 Transporte por agua
- 7121 Transporte oceánico o de cabotaje
- 7122 Transporte por vías de navegación interior
- 7123 Servicios relacionados con el transporte por agua
- 713 Transporte aéreo
- 7131 Empresas de transporte aéreo
- 7132 Servicios relacionados con el transporte aéreo
- 719 Servicios conexos
- 7191 Servicios relacionados con el transporte
- 7192 Depósito y almacenamiento
- 7199 Zona Libre de Colón

72 Comunicaciones

- 720 Comunicaciones
- 7200 Comunicaciones

GRAN DIVISIÓN 8**ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS**81 Establecimientos financieros

- 810 Establecimientos financieros
- 8101 Instituciones monetarias. Los bancos centrales, comerciales, etc., que tienen depósitos de fondos transferibles por cheque, utilizables de otra forma o disponible a la vista
- 8102 Otros establecimientos financieros
- 8103 Servicios financieros

82 Seguros

- 820 Seguros
- 8200 Seguros

83 Bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas

- 831 Bienes inmuebles
- 8310 Bienes inmuebles
- 832 Servicios prestados a las empresas, exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo
- 8321 Servicios jurídicos
- 8322 Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros
- 8323 Servicios de elaboración
- 8324 Servicios técnicos y arquitectónicos
- 8325 Servicios de publicidad
- 8329 Servicios prestados a las empresas, n.e.p., exceptuando el alquiler y arrendamiento de maquinaria
- 833 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo
- 8330 Alquiler y arrendamiento de maquinaria y equipo

GRAN DIVISIÓN 9
SERVICIOS COMUNALES SOCIALES Y PERSONALES

91	<u>Administración pública y defensa</u>
910	Administración pública y defensa
9100	Administración pública y defensa
92	<u>Servicios de saneamiento y similares</u>
920	Servicios de saneamiento y similares
9200	Servicios de saneamiento y similares
93	<u>Servicios sociales y otros servicios comunales conexos</u>
931	Instrucción pública
9310	Instrucción pública
932	Institutos de investigaciones y científicos
9320	Institutos de investigaciones y científicos
933	Servicios médicos y odontólogos; otros servicios de sanidad y veterinaria
9331	Servicios médicos y odontológicos; otros servicios de sanidad
9332	Servicios de veterinaria
934	Instituciones de asistencia social
9340	Instituciones de asistencia social
935	Asociaciones comerciales, profesionales y laborales
9350	Asociaciones comerciales, profesionales y laborales
939	Otros servicios sociales y servicios comunales
9391	Organizaciones religiosas
9399	Servicios sociales y servicios comunales conexos, n.e.p.
94	<u>Servicios de diversión y esparcimiento y servicios culturales</u>
941	Películas cinematográficas y otros servicios de esparcimiento
9411	Producción de películas cinematográficas
9412	Distribución y exhibición de películas cinematográficas
9413	Emisiones de radio y televisión
9414	Productores teatrales y servicios de esparcimiento
9415	Autores, compositores y otros artistas independientes n.e.p.
942	Bibliotecas, museos, jardines botánicos, y zoológico y otros servicios culturales, n.e.p.
9420	Bibliotecas, museos, jardines botánicos, y zoológico y otros servicios culturales, n.e.p.
949	Servicios de diversión y esparcimiento, n.e.p.
9490	Servicios de diversión y esparcimiento, n.e.p.
95	<u>Servicios personales y de los hogares</u>
951	Servicios de reparación, n.e.p.
9511	Reparación de calzado y otros artículos de cuero
9512	Talleres de reparaciones eléctricas
9513	Reparación de automóviles y motocicletas
9514	Reparaciones de relojes y joyas
9519	Otros servicios de reparación, n.e.p.
952	Lavanderías y servicios de lavandería; establecimientos de limpieza y teñido
9520	Lavanderías y servicios de lavandería; establecimientos de limpieza y teñido
953	Servicios domésticos
9530	Servicios domésticos
959	Servicios personales directos
9591	Peluquerías y salones de belleza
9592	Estudios fotográficos, incluida la fotografía comercial
9599	Servicios personales, n.e.p.
96	<u>Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales</u>
960	Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales
9600	Organizaciones internacionales y otros organismos extraterritoriales

GRAN DIVISIÓN 0
ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS

00	<u>Actividades no bien especificadas</u>
000	Actividades no bien especificadas
0000	Actividades no bien especificadas

GRAN DIVISIÓN Y
ÁREA DEL CANAL DE PANAMÁ

Y	<u>Área del Canal de Panamá</u>
Y100	Empleados de la Comisión del canal (son pagados por Estados Unidos)
Y200	Empleados de Gobierno panameño – Puertos - IRHE
Y300	Empleados del Departamento de defensa de los Estados Unidos de América (Civiles y Militares)
Y400	Empleados de otras agencias gubernamentales de Estados Unidos
Y500	Empleados de empresas privadas
Y600	Empleados en casa de familia
Y700	Trabajador por cuenta propia
Y900	Empleados del Área del Canal no especificados

El primer dígito indica que se refiere al Área del Canal de Panamá; el segundo se refiere al sector específico donde la persona trabaja y los dos últimos dígitos se pondrán de acuerdo con la actividad a que se dedique la persona, por ejemplo:

Y581	Trabaja en el Área del Canal de Panamá, en una empresa privada y en la actividad de establecimientos financieros
Y695	Empleados en casa de familia

2. CÓDIGOS DE OCUPACIONES

GRUPO PRINCIPAL 0. PROFESIONALES, TÉCNICOS Y OCUPACIONES AFINES

SUB-GRUPO 00.

ARQUITECTOS, INGENIEROS Y OCUPACIONES AFINES

000	<u>Arquitectos</u>
0000	Arquitectos
0001	Arquitecto paisajista (urbanista)
001	<u>Ingenieros civiles</u>
0010	Ingeniero civil
0011	Ingeniero sanitario
0012	Ingeniero hidráulico
0013	Ingeniero topógrafo (incluye hidrógrafo y geodesta)
0014	Otros ingenieros civiles
002	<u>Ingenieros en electricidad, electrónica y telecomunicaciones</u>
0020	Ingeniero electricista (energético)
0021	Ingeniero en telecomunicaciones
0022	Ingeniero electricista (producción de energía)
0023	Ingeniero electrónico
0024	Ingeniero computacional de sistemas
0025	Otros ingenieros en electricidad y electrónica
003	<u>Ingenieros mecánicos, industriales y de minas</u>
0030	Ingeniero mecánico
0031	Ingeniero aeronautico
0032	Ingeniero naval
0033	Ingeniero industrial (alimentos, materiales, sintéticos)
0034	Ingeniero en minas
004	<u>Ingenieros agrónomos y forestales</u>
0040	Ingeniero agrónomo
0041	Ingeniero forestal
005	<u>Otros ingenieros n.e.</u>
0050	Ingeniero químico
0051	Ingeniero en pesca
0052	Ingeniero tecnológico en alimentos
0053	Ingeniero geólogo
0054	Otros ingenieros n.e.
006	<u>Agrimensores y topógrafos</u>
0060	Agrimensor
0061	Topógrafo
007	<u>Dibujantes y cartógrafos</u>
0070	Dibujante técnico
0071	Cartógrafo
0072	Dibujante litográfico
0073	Otros dibujantes n.e.

008 Técnicos relacionados con la Ingeniería, Electricidad y la Mecánica

- 0080 Técnico en carreteras
- 0081 Técnico en edificaciones
- 0082 Técnico de riego y drenaje
- 0083 Técnico topógrafo
- 0084 Técnico en electricidad
- 0085 Técnico electrónico
- 0086 Técnico en estaciones de radio y televisión
- 0087 Técnico en refrigeración
- 0088 Técnico en aparatos médicos y equipo auxiliar
- 0089 Técnico, n.e.

SUB-GRUPO 01.QUÍMICOS, FÍSICOS, FARMACÓLOGOS Y OCUPACIONES AFINES010 Químicos y bioquímicos

- 0100 Químico
- 0101 Farmacólogo
- 0102 Asistente químico y farmacólogo

011 Físicos y otros especialistas en ciencias afines

- 0110 Físico
- 0111 Meteorólogo
- 0112 Geólogo
- 0113 Astrónomo
- 0114 Hidrólogo

012 Bacteriólogos y ocupaciones afines

- 0120 Bacteriólogo
- 0121 Bioquímico
- 0122 Patólogo
- 0123 Otros bacteriólogos y ocupaciones afines

013 Técnicos en ciencias biológicas y agroquímicas

- 0130 Técnico de laboratorio biológico
- 0131 Técnico de laboratorio médico (incluye laboratorista)
- 0132 Técnico en Piscicultura
- 0133 Técnico en Avicultura
- 0134 Técnico en apicultura, sericultura y silvicultura
- 0135 Otros técnicos en ciencias biológicas y agronómicas

014 Técnicos de laboratorio n.e.o.c.

- 0140 Laboratorista
- 0141 Técnico Azucarero
- 0142 Técnico en licores y cerveza
- 0143 Técnico laboratorista en pasteurización y elaboración de productos lácteos
- 0144 Otros técnicos laboratoristas (incluye los de pastillas, cosméticos, jabones, etc.)

SUB-GRUPO 02.AGRÓNOMOS, VETERINARIOS, BIÓLOGOS NATURALISTAS Y OCUPACIONES AFINES

- 020 Agrónomos, Fitopatólogos y Ocupaciones Afines
- 0200 Agrónomo
0201 Fitopatólogo
0202 Fitotécnico
0203 Consejero Agrícola
0204 Otros agrónomos y ocupaciones afines
- 021 Veterinarios, Zootecnista y Ocupaciones Afines
- 0210 Veterinario
0211 Asistente Veterinario
- 022 Biólogos y Naturalistas, Zootécnicos y ocupaciones afines
- 0220 Biólogo
0221 Botánico
0222 Zootécnico
0223 Otros Biólogos, Zootécnicos y ocupaciones afines

SUB-GRUPO 03.MÉDICOS, CIRUJANOS Y ODONTÓLOGOS

- 030 Médicos
- 0300 Médico General
0301 Médico Especialista
- 031 Cirujanos
- 0310 Cirujano General
0311 Cirujano Especialistas
- 032 Odontólogos
- 0320 Odontólogo General
0321 Odontólogo Especialista

SUB-GRUPO 04.PARAMÉDICOS, TÉCNICOS Y ESPECIALISTAS EN OCUPACIONES AFINES

- 040 Optómetras y Ópticos
- 0400 Optómetrista
0401 Óptico
- 041 Terapeuta, Fisioterapeutas y Técnicos afines
- 0410 Fisioterapeuta y electroterapeuta (Quinesiólogo)
0411 Prácticos osteópatas (Incluye quiroprácticos)
0412 Terapia Ocupacional
0413 Masajistas, pedicurios
0414 Terapia Audiométrica del Lenguaje y la voz
0415 Terapia y Rehabilitación Simple
0416 Técnico en Fonoaudiología
0417 Otros especialistas en terapia n.e.o.c.
- 042 Farmacéuticos
- 0420 Farmacéuticos
0421 Asistente farmacéutico

043 Otros Técnicos Paramédicos

- 0430 Técnico en prótesis dental
- 0431 Higienista dental
- 0432 Técnico en Radiología y operadores de rayos X
- 0433 Dietético, nutricionista
- 0434 Otros Paramédicos n.e.o.c.

SUB-GRUPO 05.ENFERMERA, PARTEROS, Y OCUPACIONES AFINES051 Enfermeras, Parteras y Ocupaciones Afines

- 0500 Enfermera
- 0501 Enfermero anestesiólogo
- 0502 Enfermero fisioterapeuta y radioterapeuta
- 0503 Enfermero instrumentista
- 0504 Enfermero obstetra
- 0505 Enfermero pediatra
- 0506 Enfermero psiquiátrico
- 0507 Enfermero en salud pública
- 0508 Enfermero comunitario
- 0509 Enfermeros educador y administrador de escuela de enfermería y clínica

051 Otros Enfermeros, Parteras y Ocupaciones Afines

- 0510 Enfermero estudiante
- 0511 Auxiliar de enfermería
- 0512 Auxiliar de enfermería (sala de operación, instrumentista)
- 0513 Partera
- 0514 Educador para la salud
- 0515 Evaluador de sanidad (SNEM)

SUB-GRUPO 06.PROFESORES Y MAESTROS060 Profesores de Universidad y Otros Establecimientos de Enseñanza Superior

- 0600 Profesor de ciencias físicas y químicas
- 0601 Profesor de ingeniería y arquitectura
- 0602 Profesor de ciencias biológicas y médica
- 0603 Profesor de ciencias matemáticas
- 0604 Profesor de ciencias económicas y comerciales
- 0605 Profesor de derecho
- 0606 Profesor de pedagogía
- 0607 Profesor de ciencias agronómicas
- 0608 Profesor de historia, filosofía, sociología y ciencias afines
- 0609 Profesor de terapéutica, enfermería superior y materias afines
- 060A Rector y Vice-Rector y Otros Profesores de Universidad y de otros Establecimientos de Enseñanza Superior (incluye Profesores Asistentes)

061 Profesores de Enseñanza Secundaria

- 0610 Profesor de lenguas y literaturas
- 0611 Profesor de matemáticas y físicas
- 0612 Profesor de ciencias naturales
- 0613 Profesor de geografía y estudios sociales
- 0614 Profesor de bellas artes
- 0615 Profesor de comercio y secretariado
- 0616 Profesor de enseñanza agrícola
- 0617 Profesor de educación para el hogar y de enfermería básica
- 0619 Otros profesores de enseñanza secundaria (excluye profesor de música, arte y baile)

062	<u>Profesores y maestros de enseñanza primaria</u>
0620	Profesor y maestro de enseñanza primaria
0621	Otros profesores de enseñanza primaria
063	<u>Profesores y maestros de enseñanza pre-escolar</u>
0630	Profesores y maestros de enseñanza pre-escolar
064	<u>Profesores de enseñanza especial</u>
0640	Educador especial-ciegos
0641	Educador especial-audición
0642	Educador especial-retardo mental
0643	Otros profesores de enseñanza especial
065	<u>Otros profesores y maestros (academias, conservatorios, etc.)</u>
0650	Profesores de escuela vocacional (belleza, modistería, etc.)
0651	Profesor y maestro de alfabetización
0652	Director de escuela secundaria o vacacional
0653	Director de escuela primaria o parvularia
0654	Otros profesores n.e.c.o.

SUB-GRUPO 07.ESPECIALISTAS EN CIENCIAS MATEMÁTICAS, ECONÓMICAS SOCIALES Y AFINES

070	<u>Matemáticos y Actuarios</u>
0700	Matemáticos
0701	Actuario
071	<u>Estadísticos</u>
0710	Estadístico
0711	Demógrafo
072	<u>Economistas y Analistas Económicos</u>
0720	Economista
0721	Analista (presupuesto, financiero, ect.)
073	<u>Contralores, auditores y contadores</u>
0730	Contralor
0731	Auditor
0732	Contador
074	<u>Sociólogo, Psicólogos, Antropólogos, Historiadores, Arqueólogos y Ocupaciones Afines</u>
0740	Sociólogo
0741	Psicólogo
0742	Antropólogo, arqueólogo, historiador
075	<u>Analistas de sistemas y programadores</u>
0750	Analistas de Sistemas
0751	Programador
076	<u>Otros Especialistas en ciencias matemáticas, sociales y afines n.e.c.o.</u>
0760	Otros especialistas en ciencias matemáticas, sociales y afines n.e.o.c.

SUB-GRUPO 08.ABOGADOS, JUECES Y OCUPACIONES AFINES

- 08 Abogados, jueces y ocupaciones afines
- 0800 Abogado (Incluye procurador, defensor de oficio, consultor, asesor jurídico)
- 0801 Magistrado y Juez
- 081 Otras personas en ocupaciones legales
- 0810 Notario público
- 0811 Personero
- 0812 Otras personas en ocupaciones legales n.e.o.c.

SUB-GRUPO 09.ARTISTAS, ESCRITORES, ENTRETENEDORES Y OCUPACIONES AFINES

- 090 Escritores, editores, periodistas y ocupaciones afines
- 0900 Autor literario
- 0901 Periodista, reportero, corresponsal
- 0902 Redactor de diario, revista o televisión
- 0903 Editor, cronista
- 0904 Relacionista público
- 0905 Publicista
- 0906 Locutor, narrador o comentarista (radio y televisión)
- 091 Pintores, escultores y otros artistas afines
- 0910 Pintor, escultor, grabadores de buril y al agua fuerte y otros artistas afines
- 0911 Decorador de interiores, de vitrinas y escenógrafos
- 0912 Dibujante comerciales y Caricaturista
- 0913 Otros artistas y profesores de arte (incluye arreglista floral)
- 091 Compositores, músicos y ocupaciones afines
- 0920 Compositor, músico
- 0921 Cantante
- 0922 Director de banda de música, coro y orquesta
- 0923 Profesor de música (incluye maestros de canto)
- 093 Actores y Entretenedores
- 0930 Profesores de baile, bailarines, director de danza y coreógrafo
- 0931 Director de Escena
- 0932 Productor de teatro, cine, radio, televisión
- 0933 Actor (radio, televisión, teatro, etc.)
- 0934 Entretenedores (cómicos, comediantes, acróbatas, prestidigitador, ilusionistas, quiromáticos y ocupaciones afines)

SUB-GRUPO 0A.RELIGIOSOS Y OCUPACIONES AFINES

- 0A0 Sacerdotes, pastores y otros religiosos
- 0A00 Religiosos (Incluye Arzobispo, Obispo, Ministro Evangélico, Rabino, Sacerdote)
- 0A01 Hermana de la Caridad, Monja
- 0A02 Misionero, Pastor, Predicador
- 0A03 Miembro de Órdenes Religiosas y otras personas dedicadas a funciones de culto (ayudante de culto)

SUB-GRUPO 0B.OCUPACIONES AFINES A LAS DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS

0B0	<u>Experto en administración de personal</u>
0B00	Especialista en administración de personal
0B01	Analista de profesiones
0B02	Especialista en relaciones obreras
0B1	<u>Traductores e Intérpretes</u>
0B10	Traductor o Intérprete
0B2	<u>Profesionales y Técnicos en Bibliotecología y Afines</u>
0B20	Bibliotecólogo
0B21	Archivero de Documentos Públicos e Históricos
0B22	Conservador de Museo
0B3	<u>Trabajadores Sociales y Ocupaciones Afines</u>
0B30	Trabajador Social
0B31	Asistente Social y Ocupaciones Relacionadas con el Bienestar Social
0B32	Director o funcionario Administrativo de Instituciones de Asistencia Social
0B4	<u>Fotógrafos y Operadores de Cámaras de Cine y Televisión</u>
0B40	Fotógrafo en Estudio Fotográfico
0B41	Fotógrafo Reportero
0B42	Fotógrafo Publicitario
0B43	Revelador y Retocador de Fotografías y Películas
0B44	Operador de Cámaras Filmadoras de Cine y Televisión
0B5	<u>Otras Ocupaciones Afines a las Profesionales y Técnicos</u>
0B50	Instructor (Cooperativas, trabajo comunal, de sanidad, etc.)
0B51	Otras Ocupaciones Afines n.e. (Incluye calígrafos)

SUB-GRUPO 0C.OFICIALES DE CUBIERTA, PILOTOS Y OFICIALES MAQUINISTAS DE NAVEGACIÓN MARÍTIMA Y FLUVIAL

0C0	<u>Oficiales de Cubierta, Pilotos y Oficiales Maquinistas de Navegación Marítima y Fluvial</u>
0C00	Oficial de Cubierta (Capitán)
0C01	Piloto - Práctico de Navegación
0C02	Otros Oficiales de Cubierta
0C1	<u>Oficiales Maquinistas de navegación Marítima y Fluvial</u>
0C10	Oficiales Maquinistas de navegación Marítima y Fluvial

SUB-GRUPO 0D.PILOTO, MECÁNICO DE VUELO Y NAVEGANTE DE AVIACIÓN

0D0	<u>Piloto, Mecánico de Vuelo y Navegante de Aviación</u>
0D00	Piloto de Avión
0D02	Mecánico de Vuelo
0D03	Instructor de Vuelo

GRUPO PRINCIPAL 1.**GERENTES, ADMINISTRADORES Y FUNCIONARIOS DE CATEGORÍA DIRECTIVA.**SUB-GRUPO 10.FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- 100 Empleados Directivo y Jefes de departamento o Sección
- 1000 Presidente y Vicepresidente, Ministros y Viceministros, Contralor General y Sub-Contralor y Directores de entidades autónomas y semiautónomas
- 1001 Inspector y Supervisor (Educación, Aduana, patronal, precios, etc.)
- 1002 Gobernador y alcalde
- 1003 Jefes y sub-jefes de departamento o sección
- 101 Otros funcionarios de categoría directiva
- 1010 Representante de corregimiento y corregidor
- 1011 Inspector y supervisor (Educación, aduana, patronal, precios, etc.)
- 1012 Otros Funcionarios de categoría Directiva (Intendentes, Regidor, Tesorero Municipal)

SUB-GRUPO 11.DIRECTORES, GERENTES EN EL COMERCIO POR MAYOR Y POR MENOR

- 110 Directores, Gerentes en el Comercio por Mayor
- 1100 Director y Gerente – Casa Mayorista
- 1101 Agente comprador (incluye importador, exportador, comprador de ganado, comprador de productos agrícolas, comprador intermediario de productos agrícolas, etc.)
- 1102 Director y Gerente - Venta de Materiales de Construcción e implementos agrícolas
- 1103 Director y Gerente – Venta de sustancias alimenticias y Bebidas
- 1104 Director y Gerente de productos farmacéutico, cosméticos y artículos de tocador
- 1105 Otros Director y Gerentes en el Comercio por mayor
- 111 Directores y Gerentes en el Comercio por Menor
- 1110 Director, Gerente y supervisor - venta de sustancias alimenticias y bebidas
- 1111 Director, Gerente y supervisor - venta de ropa y calzado
- 1112 Directores y Gerentes – mobiliario y útiles domésticos (Incluye equipo de oficina, instrumentos musicales y científicos)
- 1113 Director y Gerente – farmacias
- 1114 Director y Gerente – gasolinera
- 1115 Director y Gerente – venta de automóviles y motocicletas
- 1116 Otros Directores y Gerente en otros comercios por menor

SUB-GRUPO 12.OTROS DIRECTORES, GERENTES, PROPIETARIOS, ADMINISTRADORES, JEFES Y SUPERVISORES

- 120 Directores, Gerentes, Propietarios y Administradores
- 1200 Director, Gerente, administrador – productor forestales y corte de árboles
- 1201 Director, Gerente, administrador – minas y canteras
- 1203 Director, Gerente, administrador – finanzas, seguros, bienes raíces
- 1204 Director, Gerente, administrador – transporte y almacenamiento
- 1205 Director, Gerente, administrador – comunicaciones y servicios públicos (electricidad, gas y agua)
- 1206 Director, Gerente, administrador – fábricas
- 1207 Director, Gerente, administrador – empresas de servicios (funerarias, hoteles, restaurantes, cafés, pensiones, casa de huéspedes)
- 1208 Director, Gerente, administrador – actividades pesqueras
- 1209 Director, Gerente, administrador – servicios recreativos

121 Otros Jefes y Supervisores

- 1210 Supervisores – productos forestales y corte de árboles
- 1211 Supervisores – minas y canteras
- 1212 Supervisor o inspector – construcción de edificios, puentes, etc.
- 1213 Jefe- finanzas, seguros, bienes raíces
- 1214 Jefe, Supervisores – transporte y almacenamiento
- 1215 Jefe, Supervisor – comunicación y servicios públicos (electricidad, gas y agua)
- 1216 Jefe, Supervisor o inspector – fábrica de sustancias alimenticias y bebidas
- 1217 Jefe, Supervisor – hoteles, restaurantes, cafés, pensiones, casas de huéspedes
- 1218 Jefe, Supervisor – actividades pesqueras
- 1219 Supervisor, inspector y otros jefes n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL 2.**EMPLEADOS DE OFICINA Y OCUPACIONES AFINES.**SUB-GRUPO 20.EMPLEADOS DE CONTABILIDAD, CAJEROS, COBRADORES DE CUENTAS Y OCUPACIONES AFINES200 Ayudantes de Contadores, Empleados de Contabilidad y Cajeros

- 2000 Ayudante de contador
- 2001 Cajero de Banco
- 2002 Cajero de empresa (comercio por mayor y menor)
- 2003 Recaudador
- 2004 Cobrador de cuenta (ejecutivo de cobro)

201 Avaluador y ocupaciones afines

- 2010 Avaluador y Cotizador (Precios, costos, etc.)
- 2011 Empleado encargado de preparar planillas de pago
- 2012 Otros Empleados de Contabilidad y ocupaciones afines

SUB-GRUPO 21.SECRETARIO, MECANÓGRAFOS, OPERADORES DE MÁQUINAS DE OFICINA Y AFINES210 Secretarias y mecanógrafas

- 2100 Secretaria ejecutiva
- 2101 Secretaria bilingüe
- 2102 Secretaria en general
- 2103 Mecanógrafas y taquígrafas
- 2104 Teletipista

211 Operadores de máquinas grabadoras, perforadoras y de reproducción

- 2110 Operador de Máquina Grabadora y perforadora
- 2111 Operador de Máquina copiadora, de reproducción y mimeógrafo

SUB-GRUPO 22.OPERADORES DE MÁQUINAS PARA CÁLCULO DE CONTABILIDAD Y ESTADÍSTICA220 Operadores de máquinas para cálculo de contabilidad y estadística

- 2200 Operador de máquina computadora
- 2201 Operador de máquina de contabilidad y calculadora
- 2202 Operador de equipo de microfilm
- 2203 Operador de otras máquinas de oficina n.e.o.c.

SUB-GRUPO 23.INSPECTORES, DESPACHADORES Y CONTROLADORES EN SERVICIO DE TRANSPORTES

- 230 Inspectores, Despachadores y Controladores en Servicios de Transporte
- 2300 Inspector, despachador y controlador de tráfico y transporte aéreo
- 2301 Inspector, despachador y controlador de tráfico y transporte terrestre
- 2302 Inspector, despachador y controlador de tráfico y transporte marítimo y fluvial

SUB-GRUPO 24.CARTEROS, MENSAJEROS, Y OCUPACIONES AFINES

- 240 Carteros y mensajeros
- 2400 Cartero
- 2401 Mensajero de correos y telégrafos
- 2402 Mensajero de oficina (interno y externo)
- 241 Manipuladores de correspondencia y ocupaciones afines
- 2410 Registrador, clasificador y despachador de correspondencia en oficinas de correos
- 2411 Registrador y clasificador de correspondencia en otras oficinas
- 2412 Expendedor de vales, giros postales y estampillas

SUB-GRUPO 25.TELEFONISTAS, TELEGRAFISTAS Y OTROS TRABAJADORES EN TELECOMUNICACIONES

- 250 Telefonistas, Telegrafistas y Ocupaciones Afines
- 2500 Telefonistas
- 2501 Telegrafista
- 2502 Operador de Equipo de radiocomunicación, radiotelefonistas y radiotelegrafista
- 2503 Encargado de Central Telefónica

SUB-GRUPO 26.OTROS EMPLEADOS DE OFICINA Y OCUPACIONES AFINES

- 260 Empleados Almacenistas y Proveedores de Mercancía y Materiales
- 2600 Almacenistas y Proveedor en Agencias Distribuidoras de mercancía en general
- 2601 Almacenistas y Proveedor en Industrias Manufactureras
- 2602 Almacenista y Proveedor en Almacenes y Supermercados
- 2603 Almacenista y Proveedor en Frigoríficos
- 2604 Almacenista y Proveedor en Oficinas
- 261 Empleados recepcionistas o de información al público
- 2610 Recepcionista en clínicas y hospitales
- 2611 Recepcionista en hoteles
- 2612 Recepcionista en servicios de transporte
- 2613 Recepcionista en otras oficinas
- 262 Empleados en servicios bancarios y financieros
- 2620 Analista y evaluador de crédito
- 2621 Supervisor de crédito
- 2622 Liquidador de crédito
- 2623 otros empleados de oficina en servicios financieros n.e.o.c.
- 263 Empleados en expendio de boletos de espectáculos públicos y ocupaciones afines
- 2630 Expendedor de boletos de teatro y otros espectáculos públicos
- 2631 Expendedor de boletos de pasaje (avión, tren, bus, etc.)

264	<u>Otros Empleados de Oficina y ocupaciones afines n.e.o.c.</u>
2640	Auxiliar de estadística
2641	Empleado de biblioteca y archivo
2642	Codificador
2643	Verificador y corrector de prueba
2644	Lector de medidor (luz, agua)
2645	Despachador de medicina (seguro social, centros de salud, etc.)
2646	Sellador de billetes de lotería
2647	Otros empleados de oficina n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL 3.
VENEDORES Y OCUPACIONES AFINES

SUB GRUPO 30.
VENEDORES, PROPIETARIOS EN EL COMERCIO AL POR MAYOR Y EN EL COMERCIO AL POR MENOR

300	<u>Vendedores propietarios en el comercio al por mayor y por menor</u>
3000	Vendedor – Propietario, en el comercio por mayor
3001	Vendedor – Propietario, en el comercio por menor
3002	Vendedor – Propietario, en el comercio por mayor y menor

SUB-GRUPO 31.
DEPENDIENTES DE TIENDAS Y VENEDORES AMBULANTES

310	<u>Dependientes o vendedores y vendedores ambulante</u>
3100	Dependiente o Vendedor – sustancias alimenticias y bebidas
3101	Dependiente o Vendedor – géneros, textiles, prendas de vestir y calzados (incluye los modelos y demostradoras)
3102	Dependiente o Vendedor – artículos farmacéuticos y cosméticos (incluye demostrador)
3103	Dependiente o Vendedores – muebles y accesorios para el hogar (incluye instrumentos musicales y científicos)
3104	Dependiente o Vendedor – ferreterías
3105	Dependiente o Vendedor – automóviles y motocicletas
3106	Dependiente o Vendedor – gasolina y piezas y accesorios para autos
3107	Dependiente o Vendedor – materiales de construcción
3108	Dependiente o Vendedor – otros comercios (floristerías, librerías, joyerías, etc.)
311	<u>Vendedores en bancos del mercado y vendedores ambulantes de comidas</u>
3110	Vendedor en bancos del mercado público
3111	Buhoneros (puestos fijos – ropa, calzados, juguetes, etc.)
3112	Vendedores ambulantes de comidas (frituras, dulces, legumbres, pescados, helados, etc.)
312	<u>Vendedores Ambulantes y Otros Vendedores</u>
3120	Vendedor ambulante, Solicitante de Pedidos y demostradores
3121	Vendedores de Periódicos
3122	Vendedores de billetes de lotería, chances clandestinos
3123	Otros vendedores ambulantes (joyas, cuadros, botellas, telas, ropa, etc.)

SUB-GRUPO 32.
VIAJANTES Y REPRESENTANTES EN EL COMERCIO POR MAYOR

320	<u>Agentes Viajeros y Representantes de Fábricas o Casas Comerciales</u>
3200	Agente viajero o viajante de comercio
3201	Representantes de fábrica o casa comerciales (incluye visitador médico)

SUB-GRUPO 33.
OTROS VENEDORES Y OCUPACIONES AFINES

330	<u>Agentes de seguros y bienes raíces</u>
3300	Agente y corredor de seguros
3301	Agente y corredores de bienes raíces

331 Agentes y vendedores de acciones y bonos y ocupaciones afines

3310 Agente y corredor de acciones, bonos y otros títulos bursátiles
3311 Filatelista

332 Otros vendedores n.e.o.c.

3320 Comisionistas
3321 Agente de servicios de aduana
3322 Agente de servicio y transporte, mudanza y almacenamiento
3323 Agente de servicio de turismo
3324 Agente de publicidad y gestores de anuncios
3325 Agente de Compra
3326 Subastador, rematador y perito evaluador

GRUPO PRINCIPAL 4.

AGRICULTORES, GANADEROS, PESCADORES, CAZADORES, MADEREROS Y OCUPACIONES AFINES

SUB-GRUPO 40.

AGRICULTORES, PROPIETARIOS, GANADEROS, JEFES Y ADMINISTRADORES DE EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

400 Agricultores (patrono o trabajador por cuenta propia dedicados a cultivos y a trabajos agrícola generales)

4000 Agricultor
4001 Floricultor
4002 Horticultor
4003 Trabajador familiar agropecuario

401 Criadores de Ganados y otros Animales

4010 Criador de Ganado
4011 Avicultor
4012 Apicultor

402 Administradores y capataces de finca

4020 Administrador de explotación agrícola
4021 mayoral, inspector de finca, apuntador de tiempo, capataz agrícola, mandador

SUB-GRUPO 41.

TRABAJADORES AGROPECUARIOS, JARDINEROS Y OTROS TRABAJADORES EN LA AGRICULTURA

Trabajadores Agropecuarios asalariados

4100 Avicultor (incluye cuidados de gallos)
4101 cortador de caña a máquina o a mano
4102 Cosechador, cortador, recolector (incluye cortador de frutas, selector de bananos)
4103 Cuidador de Establos, vaquero, cuidador de caballo y de otros animales (ayudante de veterinario)
4104 Ordeñador a mano o a máquina
4105 Jardineros, cuidador de terrenos de recreo, deportes y trabajadores en invernaderos
4106 Operador de maquinaria agrícola
4107 Otros trabajadores en cría de animales (incluye porquero, herrador, etc.)
4108 Otros trabajadores agrícolas n.e.o.c. (incluye los obreros de la Chiriquí Land Co.)

SUB-GRUPO 42.

PESCADORES Y OCUPACIONES AFINES

420 Pescadores y ocupaciones afines

4200 Pescador de Alta Mar (incluye atunero)
4201 Pescador de aguas dulce y aguas costeras
4202 Piscicultor
4203 Otras ocupaciones afines n.e.o.c.

SUB-GRUPO 43.CAZADORES, TRAMPEROS Y OCUPACIONES AFINES430 Cazadores, tramperos y ocupaciones afines

4300 Cazadores, tramperos y ocupaciones afines

SUB-GRUPO 44.TRABAJADORES FORESTALES, MADEREROS, CAUCHEROS Y OCUPACIONES AFINES440 Trabajadores y Cortadores de Árboles

4400 Hachero o talador

4401 Leñador

4402 Maderero

4403 Cauchero

4404 Extractor de corteza

441 Cauchero y Ocupaciones Afines

4410 Supervisor forestal

4411 Obrero forestal

4412 Cubicador de madera

4413 Guardabosques

4414 Otros obreros forestales n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL 5.**CONDUCTORES DE MEDIOS DE TRANSPORTES Y OCUPACIONES AFINES**SUB-GRUPO 50.CONDUCTORES DE MEDIOS DE TRANSPORTE Y OCUPACIONES AFINES500 Conductores de medios de transporte

5000 Conductores de taxi, automóvil de familia, carrozas ambulancia

5001 Conductor de Camión, camioneta, volquetes

5002 Conductor de autobús (ómnibus)

501 Carreteros y carretilleros

5010 Carretero

5011 Carretillero

502 Conductores repartidores y encargados de entrega

5020 Conductor distribuidor

5021 Otros conductores de otros medios de transporte de entrega

SUB-GRUPO 51.MAQUINISTAS Y AYUDANTES DE LOCOMOTORAS510 Maquinistas y ayudantes de locomotoras

5100 Maquinista y ayudante de locomotoras

5101 Fogoneros de locomotoras

SUB-GRUPO 52.MARINEROS, LANCHEROS Y BOTEROS DE NAVEGACIÓN MARÍTIMA Y FLUVIAL

520	<u>Marineros</u>
5200	Contramaestre
5201	Marinero, marino
5202	Lanchero y botero
5203	Maquinista (marinero de sala de máquinas)
5204	Mecánico engrasador (barcos)
5205	Otras ocupaciones afines n.e.o.c.

SUB-GRUPO 53.OPERADOR DE EQUIPOS DE SEÑAL DE TRÁNSITO, GUARDAGUJAS Y GUARDAFRENOS

530	<u>Operador en los puestos o torres centrales de control de vía</u>
5300	Operador de Torre de tráfico en aeropuertos
5301	Operador de Puestos de Control de Tráfico de embarcaciones de puertos fluviales y marítimos
5302	Operador de puestos de Control de tráfico de trenes en estaciones ferroviarias
5303	Operador de Esclusas y Compuertas (muleros y pasabarco)
5304	Operador de Faro
5305	Guardafrenos de trenes u guardaguas
5306	Otras ocupaciones afines n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL 6.**ARTESANOS Y OPERARIOS EN OCUPACIONES RELACIONADAS CON LA HILANDERÍA, LA CONFECCIÓN DEL VESTUARIO Y CALZADO, LA CARPINTERÍA, LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, LA MECÁNICA Y OCUPACIONES AFINES**SUB-GRUPO 60.HILANDEROS, TEJEDORES, TINTOREROS Y OCUPACIONES AFINES

600	<u>Tejedores y a Mano o a Máquina</u>
6000	Tejedor a máquina de calcetines
6001	Tejedor en punto a mano
6002	Tejedor de redes
6003	Tejedor de sombreros, jaquinas, hamacas, motetes (fibras vegetales)
6004	Tejedor de encajes
6005	Otros Tejedores y Bordadores, n.e.
6006	Otras ocupaciones relacionadas con la elaboración de productos textiles y afines n.e.o.c.

SUB-GRUPO 61.SASTRES, MODISTAS Y OCUPACIONES AFINES RELACIONADAS CON LA CONFECCIÓN DE ARTÍCULOS A BASE DE TELAS Y PIEZAS DE CUERO

610	<u>Sastres</u>
6100	Sastre a la medida
6101	Sastre en fábricas (confección en serie)
611	<u>Modistas, costureras y bordadoras</u>
6110	Modista (costureras)
6111	Operaria de máquina industrial
6112	Bordadora, (a máquina o a mano)
612	<u>Diseñadores, Trazadores, Cortadores y Ocupaciones Afines</u>
6120	Diseñador (hace el patrón)
6121	Cortador de vestido (fábricas)
6122	Otras ocupaciones relacionadas con la confección de prendas de vestir y artículos a base de tela

613 Tapiceros, Colchoneros, Paragüeros y Ocupaciones Afines

- 6130 Tapiceros de muebles y vehículos
- 6131 Colchoneros
- 6132 Paragüero (monta de tela de los paragüas)

SUB-GRUPO 62.ZAPATEROS, ZAPATEROS REPONEDORES, TALABARTERO Y OCUPACIONES AFINES RELACIONADAS CON LA CONFECCIÓN DE ARTÍCULOS DE CUERO620 Zapateros

- 6200 Zapatero y zapatero reparador
- 6201 Zapatero ortopédico

621 Cortadores, Hormeros y Otras Ocupaciones Relacionadas con la Fabricación de Calzados

- 6210 Diseñador de Modelos de Calzados (prepara el patrón), cortador y montador de palas de calzado, armador de calzado
- 6211 Cortador, desvirador, cosedor de calzado y otros obreros en la fabricación de calzado

622 Talabarteros y Ocupaciones Afines con la Confección de Artículos de Cuero

- 6220 Talabartero, guarnicero
- 6221 Cortador y cosedor de cuero (a mano o a máquina)
- 6222 Otras ocupaciones relacionadas con la fabricación de artículos de cuero

SUB-GRUPO 63.CARPINTEROS, EBANISTAS Y OCUPACIONES AFINES630 Carpinteros y ebanistas

- 6300 Carpintero de muebles y similar (incluye ensambladores)
- 6301 Carpintero de construcción y mantenimiento
- 6302 Carpinteros de barcos, y pequeñas embarcaciones (astilleros)
- 6303 Ebanista barnizador y pintor de muebles

631 Operadores de máquinas de labrar madera

- 6310 Operador de máquina de labrar madera (aserrador, cepillador-aserrador, canteador)
- 6311 Clasificador de madera
- 6312 Ajustador – operador de moldura, ranuradora, cepilladora, fresadora, grabadora, lijadora
- 6313 Tornero (labra madera)
- 6314 Otros operarios en la labra de madera

632 Otros operarios y artesanos de la madera

- 6320 Fustero (carpintero) – incluye el que hace bateas, pilones, zuecos, etc.
- 6321 Carrocero (carrocerías de madera)
- 6322 Carretero
- 6323 Otros artesanos especialistas en trabajos de madera (incluye los que hacen guitarras, violines, etc.)

633 Aprendices y ayudantes en ocupaciones de la industria de la madera

- 6330 Carpintero de muebles y similares (incluye ebanista)
- 6331 Otros aprendices y ayudantes (industria madera)

SUB-GRUPO 64.ALBAÑILES ENLADRILLADORES, COLOCADORES DE VIDRIOS Y OCUPACIONES AFINES640 Albañiles, enladrilladores y enlosadores

- 6400 Albañil
- 6401 Enladrillador (incluye colocadores de mosaicos, soldador, marmolistas y pavimentador)

- 641 Otros trabajadores en construcción y mantenimiento
- 6410 Armador de hormigón (reforzado) – incluye encofrador en madera y enfoscadores
6411 Techador (teja)
6412 Techador (material sintético, asfalto, metal)
6413 Techador (paja, penca y similares)
6414 Instalador de material aislante en edificios (cielo raso)
6415 Colocador de vidrios
6416 Otros trabajadores de la construcción y mantenimiento

642 Aprendices y ayudantes de la construcción

- 6420 Aprendices y ayudantes de la construcción

SUB-GRUPO 65.

PINTORES Y EMPAPELADORES

- 650 Pintores
- 6500 Pintores de la construcción y el mantenimiento
6501 Pintor de rótulos
6502 Empapelador
6503 Pintor de automóviles
6504 Pintores de estructuras metálicas – puentes y casco de buques y otros n.e.o.c.
- 651 Ayudante de pintores
- 6510 Ayudante de pintor

SUB-GRUPO 66.

FONTANEROS, MONTADORES DE TUBERÍAS, REMACHADORES LATONEROS, SOLDADORES Y MONTADORES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

- 660 Fontaneros e instaladores de tuberías
- 6600 Fontanero en general (plomero)
6601 Instalador de tuberías
- 661 Montadores de estructuras metálicas
- 6610 Preparador y montador de estructuras de acero
6611 Remachador (a mano, a máquina, martillo neumático)
6612 Montador de armazones metálicas de buques y armadores del blindaje de buques
- 662 Chapista, calderero y hojalateros
- 6620 Hojalatero
6621 Calderero (chapas de acero, cobre y aleaciones ligeras)
6622 Chapista de decoración (hojalatería ornamental)
6623 Chapista de carrocerías
6624 Chapista de aviones
- 663 Soldadores y oxicortadores
- 6630 Soldador (soplete, arco eléctrico, cautín)
6631 Oxicortador (a mano, a máquina)
- 664 Ayudante y aprendices de soldadores, fontaneros y otras ocupaciones
- 6640 Ayudante y aprendices de soldadores, fontaneros y otras ocupaciones

SUB-GRUPO 67.ELECTRICISTA, INSTALADORES DE CABLES ELÉCTRICOS, REPARADORES DE RADIO Y TELEVISIÓN, ELECTRODOMÉSTICOS Y OCUPACIONES AFINES

- 670 Electricistas industriales adores de Maquinaria y Equipo
- 6700 Ajustador electricista de motores, dínamos, transformadores
6701 Ajustador electricista de equipos centrales de regulación y distribución de corriente
6702 Ajustador electricista de ascensores e instalaciones similares
6703 Otro electricistas industriales n.e.o.c.
- 671 Instaladores de líneas eléctricas, teléfonos, telégrafos y telecomunicaciones
- 6710 Instalador y reparador de teléfonos y telégrafos
6711 Instalador de líneas de energía eléctrica (tendido aéreo)
6712 Instalador de líneas de telecomunicación
6713 Empalmador de cables eléctricos
- 672 Electricistas de instalaciones eléctricos n.e.o.c.
- 6720 Electricista en general (montaje y mantenimiento de instalaciones)
6721 Electricista de aviones, barcos y automóviles
- 673 Reparadores de Aparatos Electrónicos
- 6730 Electricista reparador de receptores de radio y televisión
6731 Electricista reparador de refrigeradoras y otros aparatos eléctricos de uso doméstico
6732 Electricista – reparador de acondicionador de aire
- 674 Ayudantes y aprendices de electricistas
- 6740 Ayudantes y aprendices de electricistas

SUB-GRUPO 68.MECÁNICOS, AJUSTADORES, MONTADORES Y REPARADORES DE MÁQUINAS NO ELÉCTRICAS, VEHÍCULOS, OPERADORES DE MÁQUINAS, HERRAMIENTAS Y OCUPACIONES AFINES

- 680 Mecánico reparadores de automóviles y otros vehículos de motor
- 6800 Mecánico de automóvil, camión, etc.
6801 Mecánico de motocicleta
6802 Mecánico y reparador de motor de aeronave
6803 Mecánico engrasador (excepto barco)
6804 Otros vehículos a motor
- 681 Ajustadores, Montadores e instaladores de maquinaria
- 6810 Ajustador-montador de maquinaria en general (motores de combustión interna, motores de avión, marinos, etc.)
6811 Ajustador-montador de maquinaria para trabajar metales, labrar madera, imprenta, movimiento de tierra
6812 Cerrajero
6813 Armero
6814 Montador-ajustador de otras maquinarias
- 682 Mecánico y reparadores de locomotoras, maquinarias agrícolas e industrial
- 6820 Mecánico de locomotora, vagones de ferrocarril
6821 Mecánico de equipo agrícola
6822 Mecánico de maquinaria industrial
6823 mecánico de motores diesel (excepto automóvil)
6824 Mecánico de maquinaria de imprenta
6825 Mecánico – reparador de máquinas de oficina

683 Otros artesanos y operarios en ocupaciones afines n.e.o.c.

6830 Mecánico de bicicletas

6831 Otros artesanos y operarios n.e.o.c.

6832 Ayudantes y aprendices de mecánicos

SUB GRUPO 69.

RELOJEROS Y MECÁNICOS DE APARATOS DE PRECISIÓN Y OCUPACIONES AFINES

690 Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión

6900 Relojeros (ajusta y monta las piezas)

6901 Relojero – reparador

6902 Mecánico de instrumentos de precisión)

6903 Mecánico de instrumento de óptica

6904 Mecánico aparatos ortopédicos

6905 mecánico de prótesis dental

6906 mecánico montador de instrumentos de precisión (cámara fotográficas)

6907 Otros mecánicos de aparatos de precisión n.e.o.c.

691 Ayudantes y aprendices de relojeros y aparatos y precisión

6910 Ayudantes y aprendices de relojeros y aparatos y precisión

SUB-GRUPO 6A.

JOYEROS Y ORFEBRES

6A0 Joyereros y Orfebres

6A00 Joyero en general

6A01 Joyero reparador

6A02 Tallador y pulidor de piedras preciosas y semipreciosas

6A03 Plateros y orfebre

6A04 Grabador de platería y joyería

6A05 Otros joyeros y plateros (engastador, laminador, bato-hoja etc.)

6A1 Ayudantes y aprendices de joyeros y orfebres

6A10 Ayudantes y aprendices de joyeros y orfebres

SUB-GRUPO 6B.

OPERARIOS DE MÁQUINAS FIJAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, DE MÁQUINAS DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES SIMILARES Y OCUPACIONES AFINES

6B0 Operadores de instalaciones de producción de energía eléctrica

6B00 Operador de instalación de central termoeléctrica

6B01 Operador de instalación de central hidroeléctrica

6B02 Operador de turbina de central eléctrica, cuadro de distribución de central eléctrica, repartidor de cargas de (energía eléctrica)

6B03 Operador de Otras Instalaciones (Energía Eléctrica)

6B1 Operadores de Máquinas Fijas e Instalaciones Similares

6B10 Fogonero de caldera a vapor

6B11 Operador de estación de bombeo

6B12 Operador de Instalación de Tratamiento de Agua (abastecimiento de agua)

6B13 Operador de Instalaciones de Refrigeración

6B14 Operador de Otras Instalaciones, n.e.o.c.

6B2 Aparejadores y Empalmadores de Cable

- 6B20 Aparejador de aparato de elevación en general
- 6B21 Empalmador de cuerdas y cables en general (excluye empalmador de cables eléctricos)
- 6B22 Aparejador de aparatos de elevación (construcción)
- 6B23 Otros aparejadores y empalmadores de cables
- 6B3 Conductores y Operadores de Grúas y Operadores de Instalaciones de Elevación

- 6B30 Operador de grúa fija (incluye torre grúa)
- 6B31 Conductor de grúa móvil
- 6B32 Operador de montacarga (construcción)
- 6B33 Operador de cabrestante, puente levadizo
- 6B34 Operador de otras instalaciones de elevación n.e.o.c.

6B4 Conductores y operadores de máquinas para el movimiento de tierra y equipos afines

- 6B40 Conductor y operador de máquina excavadora, de abrir zanjas, bulldozer, explanadora y de escrapper
- 6B41 Conductor y operador de Draga
- 6B42 Conductor y operador de martinete
- 6B43 Conductor y operador de apisonadora
- 6B44 Conductor y operador de pavimentadora de hormigón, asfaltadora
- 6B45 Operador de máquina mezcladora de Hormigón
- 6B46 Otros operadores de máquinas de construcción n.e.o.c.

SUB-GRUPO 6C.**OPERADORES DE EQUIPO DE TRANSMISIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN, EQUIPO DE SONIDO Y PROYECCIÓN CINEMATOGRAFICA****6C0 Operadores de Equipo de Transmisión de Radio y Televisión**

- 6C00 Operador de estación – emisora de radio y televisión
- 6C01 Operador de aparatos de estudios de radio o televisión (camarógrafo, video tape, cabina, sonido, etc.)
- 6C02 Otros operadores de estaciones de radio y televisión

6C1 Operadores de Equipo de Sonido y Proyección Cinematográfica

- 6C10 Operador de Equipo de registro de sonido
- 6C11 Operador de equipo de ampliación de sonido
- 6C12 Operador de cabina (proyección cinematográfica, grabación de discos, teatro, etc.)
- 6C13 Otros operadores de equipo de sonorización y de proyecciones cinematográficas

GRUPO PRINCIPAL 7.**OTROS ARTESANOS Y OPERARIOS****SUB-GRUPO 70.****TIPÓGRAFOS, LITÓGRAFOS, CAJISTAS, PRENSISTAS, GRABADORES, ENCUADERNADORES, REVELADORES DE PELÍCULAS FOTOGRÁFICAS Y OCUPACIONES AFINES**

- 7000 Tipógrafo y cajista
- 7010 Linotipista
- 7020 Operador de prensa de impresión
- 7030 Electrotipista y estereotipista
- 7040 Grabador en imprenta
- 7050 Fotograbador
- 7060 Encuadernador y empastador (incluye desvirador, emparejador, recortador, alistador, plegador o legajador, cosedor)
- 7070 Revelador y reproductor de películas fotográficas
- 7080 Litógrafo y fotolitógrafo
- 7090 Otras ocupaciones relacionadas con las artes gráficas n.e.o.c. (incluye ayudantes y aprendices)

SUB-GRUPO 71.MINEROS, CANTEROS Y OCUPACIONES AFINES

- 710 Mineros, canteros y ocupaciones afines
- 7100 Minero
- 7101 Cantero
- 7102 Barrenero
- 711 Personas ocupadas en la extracción de otros minerales sólidos no metalíferos
- 7110 Personas ocupadas en la extracción de sal
- 7111 Personas ocupadas en la extracción de arena

SUB-GRUPO 72.FUNDIDORES, LAMINADORES, HERREROS, FORJADORES Y OTRAS OCUPACIONES EN INDUSTRIAS METALÚRGICAS

- 7200 Fundidor
- 7210 Moldeador de Metales
- 7220 Templador de metales*
- 7230 Herrero, forjador y martillador
- 7240 Laminador, trefilador y estirador de metales
- 7250 Galvanizador y operarios ocupados en electrolítica
- 7260 Otros operarios en la industria metálica n.e.o.c.

SUB-GRUPO 73.ALFAREROS, MOLDEADORES, SOPLADORES DE VIDRIO Y OTROS TRABAJADORES EN LA INDUSTRIA DE CERÁMICA, VIDRIO Y PRODUCTOS DE PIEDRA

- 730 Alfareros, ceramistas y operarios en la elaboración de productos de arcilla, piedra y cemento
- 7300 Alfarero y ceramista
- 7301 Decorador de cerámica
- 7302 Artesanos y operarios en la fabricación de ladrillos, mosaicos, bloques, etc.
- 7303 Artesanos y operarios en el tallado, pulimiento, grabado y otros trabajos en piedra, mármol o granito
- 7304 Otros Artesanos y Operarios en la Fabricación de Productos de Arcilla, Piedra y Cemento (incluye ayudantes)
- 731 Artesanos y operarios en la elaboración de productos de vidrio
- 7310 Soplador, vaciador, moldeador y pulidor de vidrio
- 7311 Operario en la fabricación de espejos
- 7312 Otros artesanos y operarios en la fabricación de productos de vidrios

SUB-GRUPO 74.COSEDORES, TOSTADORES, MOLEDORES, DESTILADORES Y OTROS OPERARIOS DE LAS INDUSTRIAS QUÍMICAS

- 740 Operarios de máquinas quebrantadoras, trituradoras y mezcladora
- 7400 Operador de Quebrantadora (tratamientos químicos)
- 7401 Operador de Máquina Mezcladora
- 7402 Molinero (tratamiento químico)
- 7403 Otros operadores de máquinas para tratamientos químicos
- 741 Operadores de instalaciones térmicas para tratamientos químicos
- 7410 Cosedor
- 7411 Operador de Hornos (tratamientos químicos)
- 7412 Operador de Secador
- 7413 Otros operadores de instalaciones térmicas para tratamientos químicos
- 742 Operadores de aparatos de filtración y separación
- 7420 Operador de filtro-prensa y filtro de tambor giratorio
- 7421 Operador de centrifugadora
- 7422 Otros operadores de aparatos de filtración y separación

- 743 Destiladores y operadores de aparatos de destilación
- 7430 Destilador de productos químicos (excepto petróleo)
7431 Operador de evaporador
7432 Otros operarios de aparatos de destilación n.e.o.c.
- 744 Obreros del refino de petróleo
- 7440 Bombero (refinación del petróleo)
7441 Destilador de petróleo
7442 Operador de Cuadro de Control (refinación de petróleo)
7443 Otros Operarios de la refinación del petróleo
- 746 Operarios en la Fabricación y Acabado de Papel
- 7460 Preparador de pasta para papel
7461 Operador de máquina de fabricar papel
7462 Satinador-calandrador de papel
7463 Otros obreros de la fabricación del papel
- 747 Obreros de los tratamientos químicos n.e.o.c.
- 7470 Carbonero (hace carbón vegetal)
7471 Otros n.e.o.c.

SUB-GRUPO 75.MATARIFES, CARNICEROS, GANADEROS, MOLINEROS, CERVECEROS Y OCUPACIONES AFINES

- 750 Matarifes, carniceros y ocupaciones afines
- 7500 Matarife
7501 Carnicero
7502 Operarios en la preparación de embutidos
- 751 Operarios de la Conservación de Alimentos
- 7510 Congelador de Alimentos
7511 Ahumador de Carne
7512 Otros Operarios de la Conservación de Alimentos
- 752 Molineros y ocupaciones afines
- 7520 Molinero de arroz
7521 Molinero de café
7522 Molinero de cereal
7523 Otros molineros y ocupaciones afines
- 753 Panaderos, pasteleros, confiteros y afines
- 7530 Panaderos y pasteleros
7531 Operarios en la fabricación de confites
7532 Operarios en la fabricación de pastas alimenticias
7533 Otros panaderos, pasteleros y confiteros
- 754 Obreros en el tratamiento de la leche y la elaboración de productos lácteos
- 7540 Pasteurizador de leche y productos lácteos
7541 Operario en la fabricación de quesos y mantequilla
7542 Otros operarios en la fabricación de productos lácteos
- 755 Cerveceros y operarios en la fabricación de bebidas no alcohólicas
- 7550 Cervezero
7551 Cocedor de Malta
7552 Fermentador
7553 Otros obreros en la elaboración de bebidas no alcohólicas

756 Operarios en la preparación de alimentos y bebidas n.e.o.c.

- 7560 Refinador de Aceites y Grasas
- 7561 Refinador de Sal
- 7562 Seleccionador, mezclador y tostador de café
- 7563 Operario en la Fabricación de Hielo
- 7564 Operario en la Fabricación de Azúcar
- 7565 Trapichero
- 7566 Preparador de conservas, salsas y condimentos
- 7567 Otros operarios de la preparación de alimentos y bebidas

SUB-GRUPO 76.CIGARREROS Y OTROS OPERARIOS EN LA ELABORACIÓN DEL TABACO760 Preparador de tabaco

- 7600 Escogedor y mezclador de tabaco
- 7601 Desvene de tabaco (a mano o a máquina)
- 7602 Operador de máquina de picar tabaco
- 7603 Otros preparadores de tabaco

761 Obrero en la fabricación de cigarros y cigarrillos

- 7610 Cigarrero (elaboración manual o a máquina de cigarros o cigarrillos)
- 7611 Otros operarios en la elaboración de cigarrillos
- 7612 Ayudantes y aprendices en la fabricación del cigarro y cigarrillo

SUB-GRUPO 77.CURTIDORES, DESBASTADORES, PELLEJEROS Y OTROS OPERARIOS EN TENERÍA Y PREPARACIÓN DE PIELES Y CUEROS770 Curtidores y pellejeros

- 7700 Clasificador de cueros y pieles
- 7701 Descarnador de cueros (a mano o a máquina)
- 7702 Curtidor y adobador de cueros
- 7703 Teñidor de cueros
- 7704 Otros operarios en la preparación de cueros y pieles (incluye ayudantes y aprendices)

SUB-GRUPO 78.OPERADOR EN LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN

- 7800 Operarios en la fabricación de bolsas, sobres y sacos de papel
- 7810 Operador de máquina de cortar y plegar cartón
- 7820 Operarios en la fabricación de cajas de cartón y otros envases de cartón
- 7830 Operarios en la fabricación de otros artículos de papel

SUB-GRUPO 79.OPERADOR EN LA FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAPEL Y CARTÓN

- 7900 Montador – instalador de maquinaria en general
- 7910 Mecánico – montador de instalación de refrigeración y aire acondicionado
- 7920 mecánico – instalador de equipo eléctrico (baterías de carro)

SUB-GRUPO 7A.OPERARIOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y OCUPACIONES AFINES7A0 Operarios en la Fabricación o Reparación de Instrumentos Musicales

- 7A00 Operarios en Fabricación o Reparación de Instrumentos Musicales de Cuerda
- 7A01 Operarios en Fabricación o Reparación de Instrumentos Musicales de Viento o Percusión
- 7A02 Afinador de Instrumentos Musicales
- 7A03 Otros Operarios en la Fabricación o Reparación de otros Instrumentos Musicales, n.e.o.c.

- 7A1 Operarios en la Fabricación de Artículos de Fibras Vegetales
- 7A10 Operario en la Fabricación de Escobas y Cepillos
- 7A11 Operarios en la fabricación de cestas y otros artículos
- 7A12 Otros operarios en la fabricación de artículos de fibras vegetales
- 7A2 Operarios en la Fabricación de Productos de Caucho y Plástico
- 7A20 Ensamblador de Productos de Caucho (incluyen los que fabrican calzados de cauchos)
- 7A21 Ensamblador de Productos de Plásticos
- 7A22 Moldeador de Plástico por Comprensión
- 7A23 Confeccionador de Productos de Plástico
- 7A24 Operarios de Reencauche de llantas
- 7A25 Prensista de Disco
- 7A26 Otros Operarios en la Fabricación de Productos de Caucho y Plástico n.e.o.c.
- 7A3 Otros Operarios en el Proceso de Producción n.e.o.c.
- 7A30 Operarios relacionados con la disecación de animales (taxidermistas)
- 7A31 Operarios en la fabricación de estenciles, paneles fotográficos, abrasivos alquitranados y alfaltados
- 7A32 Confeccionador de muñecos y juguetes de trapo
- 7A33 Operarios en la fabricación de velas
- 7A34 Operarios en la fabricación de fósforos
- 7A35 Otros Operarios en el proceso de la Industria Fabril, n.e.o.c. (cosedores de saco, hacer pelucas, redecillas para el cabello, etc.)

GRUPO PRINCIPAL 8. OBREROS Y JORNALEROS

SUB-GRUPO 80. OBREROS Y JORNALEROS EN MINAS Y CANTERAS

- 800 Obreros y Jornaleros en Minas y Canteras
- 8000 Obrero y jornalero en cantera
- 8001 Obrero y jornalero en yacimientos de otros minerales sólidos no metalíferos (salinas)
- 8002 Otros obreros y jornaleros en explotación de minas y canteras

SUB-GRUPO 81. OBREROS Y JORNALEROS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

- 810 Obreros y Jornaleros en la Industria de la Construcción
- 8100 Cadeneros, jaloneros, preparadores de Estacas, otros Ayudantes de Topografía y otras personas en ocupaciones afines
- 8110 Obreros y Jornaleros en ocupaciones relacionadas con la construcción y mantenimiento de edificios, puentes, calzadas, túneles, represas y otras obras especiales
- 8120 Otros Obreros, Jornaleros y Trabajadores en ocupaciones relacionadas con la industria de la construcción, n.e.o.c.

SUB-GRUPO 82. OBREROS Y JORNALEROS EN EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- 820 Estibadores, Cargadores y Ocupaciones Afines
- 8200 Estibador, cargadores y montacargueros en muelles
- 8201 cargadores y motocargadores en fábricas
- 8202 cargadores y motocargadores en compañías de aviación o trenes
- 8203 cargadores y motocargadores en servicios de almacenamiento y depósitos
- 8204 Otros cargadores y motocargadores n.e.o.c. (incluye los cargadores ayudantes de conductores repartidores)
- 821 Obreros y Jornaleros en Ocupaciones Relacionadas con el Envase de Productos Manufacturados y Ocupaciones Afines
- 8210 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con el envase de productos manufacturados, inclusive bebidas
- 8211 Empacadores, rotuladores y envolvedores en fábricas
- 8212 Otros Obreros en ocupaciones relacionadas con el envase de productos manufacturados y ocupaciones afines n.e.o.c. (incluye empacadores, rotulados y envolvedores de la Chiriquí Land Co.)

SUB-GRUPO 83.OBREROS Y JORNALEROS EN ELECTRICIDAD, GAS, AGUA, SERVICIOS SANITARIOS Y COMUNICACIONES

- 8300 Obreros, jornaleros y trabajadores relacionados con la producción y distribución de gas
- 8310 Obreros, jornaleros y trabajadores relacionados con el servicio de luz y energía eléctrica
- 8320 Obreros, jornaleros y trabajadores relacionados con el abastecimiento de agua y servicio sanitario
- 8330 Obreros, jornaleros y trabajadores relacionados con el servicio de comunicaciones

SUB-GRUPO 84.OBREROS Y JORNALEROS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA

- 8400 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de productos alimenticios y bebidas
- 8410 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de tejidos
- 8420 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de calzados y vestidos
- 8430 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de papel y productos de papel
- 8440 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de muebles
- 8450 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de productos de caucho y plástico
- 8460 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de sustancias químicas
- 8470 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la industria metálica básica y la fabricación de productos metálicos
- 8480 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con la fabricación de maquinarias, en general y material de transporte
- 8490 Obreros y jornaleros en ocupaciones relacionadas con las industrias manufactureras diversas, n.e.

SUB-GRUPO 85.OTROS OBREROS Y JORNALEROS, N.E.O.C.

- 850 Obreros y Jornaleros, n.e.o.c. del Comercio
- 8500 Acomodador de Mercancía en Supermercados
- 8501 Marcador de Precios
- 8502 Empacador y Cargador de Paquetes
- 8503 Otros Obreros en el Comercio, n.e.o.c.
- 851 Obreros y Jornaleros n.e.o.c. Servicios Automovilísticos
- 8510 Reparador de llantas
- 8511 Lavador de autos
- 8512 Otros obreros en servicios automovilísticos n.e.o.c.
- 852 Obreros y Jornaleros en Servicios Recreativos
- 8520 Entrenador, Preparador o cuidador de animales
- 8521 Palafrenero
- 8522 Otros Obreros y jornaleros en servicios recreativos n.e.o.c.
- 853 Obreros y Jornaleros n.e.o.c. Servicio de Otras Empresas
- 8530 Otros obreros y jornaleros de servicios en otras empresas
- 854 Obreros y Jornaleros en Servicios Públicos
- 8540 Recolector de basura
- 8541 Regador de insecticidas
- 8542 Otros obreros de los servicios públicos n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL 9.**TRABAJADORES EN SERVICIOS PERSONALES Y OCUPACIONES AFINES.****SUB-GRUPO 90.****TRABAJADORES EN SERVICIOS DE PROTECCIÓN**

900	<u>Bomberos y ocupaciones afines</u>
9000	Bombero
9001	Bombero de aeronáutica
9002	Inspector de seguridad
901	<u>Guardias y Detectives</u>
9010	Agente de la guardia
9011	Detective
902	<u>Otros Trabajadores en Servicios de Protección</u>
9020	Guardián de seguridad (bancos, establecimientos comerciales, industriales, super-mercado, etc.)
9021	Otros Trabajadores en servicios de protección n.e.o.c.

SUB-GRUPO 91.**MAYORDOMOS, ECÓNOMOS, AMAS DE LLAVES Y OCUPACIONES AFINES**

910	<u>Mayordomo, Ecónomos, Amas de Llaves y Ocupaciones Afines</u>
9100	Mayordomo, ecónomo y ocupaciones afines
9101	Ama de llaves

SUB-GRUPO 92.**COCINEROS, SIRVIENTES Y CRIADOS DEL SERVICIO DOMÉSTICO**

920	<u>Cocineros y Sirvientes del Servicio Doméstico y Ocupaciones Afines</u>
9200	Cocinero del servicio doméstico
9201	Sirvientes del servicio doméstico
9202	Personas que preparan y sirven comidas en las calles
9203	Otros sirvientes del servicio doméstico
921	<u>Niñeras</u>
9210	Niñera (casa particular)
9211	Niñera (guarderías y otras instituciones)

SUB-GRUPO 93.**COCINEROS, MOZOS DE RESTAURANTES Y CAFÉS, CANTINEROS Y OCUPACIONES AFINES**

930	<u>Cocineros, Ayudantes de Cocineros y Ocupaciones Afines</u>
9300	Cocinero
9301	Lavaplatos
9302	Ayudante de cocinero
931	<u>Meseros de restaurantes y cafés, cantineros y ocupaciones afines</u>
9310	Mesero de restaurantes y cafés
9311	Despachador de pedidos
9312	Cantinero
9313	Salonero de bar

932 Camareros y Ocupaciones Afines

- 9320 Camarero de avión (aeromoza)
- 9321 Camarero de barco o trenes
- 9322 Camarero de hotel
- 9323 Camarero de hospital

SUB-GRUPO 94.LAVANDEROS, PLANCHADORES, TINTOREROS EN ESTABLECIMIENTOS DE LIMPIEZA Y OCUPACIONES AFINES940 Lavanderos y Planchadores Tintoreros en Establecimientos de Limpieza y Ocupaciones Afines

- 9400 Lavandero y planchador en establecimientos de limpieza
- 9401 Tintorero en establecimiento de limpieza
- 9402 Otros trabajadores en establecimiento de limpieza

SUB-GRUPO 95.OTROS LAVANDEROS Y PLANCHADORES DEL SERVICIO DOMÉSTICO

- 9500 Lavandero y planchador (hogar particular)
- 9501 Lavandero y planchador por cuenta propia

SUB-GRUPO 96.PORTEROS, CONSERJES, CELADORES, ASCENSORISTAS Y OCUPACIONES AFINES960 Porteros, Conserjes, Celadores y Ascensoristas

- 9600 Portero y conserje
- 9601 Celador
- 9602 Ascensorista

961 Trabajadores en Servicios de la Limpieza

- 9610 Aseador
- 9611 Limpiador de Piscinas

SUB-GRUPO 97.BARBEROS, PELUQUEROS, EMBELLECEDORES Y OCUPACIONES AFINES970 Barberos, peluqueros, embellecedores y ocupaciones afines

- 9700 Barbero
- 9701 Peluquero
- 9702 Peinador y maquillador
- 9703 Manicurista
- 9704 Asistente de Baño
- 9705 Ayudantes y aprendices

SUB-GRUPO 98.ATLETAS, DEPORTISTAS Y OCUPACIONES AFINES980 Boxeador o otros deportistas

- 9800 Boxeador
- 9801 Jinete
- 9802 Otros deportistas

981 Arbitros de justas deportivas, entrenadores y profesores de educación física

- 9810 Arbitros de justas deportivas
- 9811 Entrenador de atletas
- 9812 Profesor y maestro de educación física

SUB-GRUPO 9A.OTROS TRABAJADORES DE LOS SERVICIOS

- 9A0 Trabajadores en Servicios al Personales o Colectivos
- 9A00 Guía de Turismo
- 9A01 Acomodador, alumbrador y colector de boletos (cines, teatros, estadios, etc.)
- 9A02 Ayudantes en hospitales e instituciones similares (camillero, ayudante en ambulancia)
- 9A03 Embalsamador
- 9A04 Sepulturero, cuidador de cementerio
- 9A05 Otros trabajadores de los servicios personales o colectivos n.e.o.c. (incluye curandero)
- 9A1 Trabajadores en Salas de Juego y Lugares de Diversión
- 9A10 Banquero en sala de juego, tallador
- 9A11 Recibidor de Apuestas
- 9A12 Cantador (Bingos)
- 9A13 Otros trabajadores en salas de juego y lugares de diversión
- 9A2 Otros Trabajadores de los Servicios
- 9A20 Botones
- 9A21 Limpiabotas
- 9A22 Alternadora
- 9A23 Modelo de pintores y de fotógrafos, etc.
- 9A24 Fotógrafo Ambulante
- 9A25 Colocador de anuncios (paredes o tableros de anuncios)
- 9A26 Otros trabajadores de los servicios n.e.o.c.

GRUPO PRINCIPAL X.**TRABAJADORES EN OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES O NO DECLARADAS Y OTROS TRABAJADORES N.E.O.C**SUB-GRUPO X0.PERSONAS QUE BUSCAN SU PRIMER EMPLEO

- X000 Personas que buscan su primer empleo

SUB-GRUPO X1.PERSONAS QUE DECLARAN OCUPACIONES NO IDENTIFICABLES

- X100 Personas que declaran ocupaciones no identificables

SUB-GRUPO X2.PERSONAS QUE NO DECLARAN OCUPACIÓN ALGUNA

- X200 Personas que no declararon ocupación alguna

SUB-GRUPO X3.MIEMBROS DE LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS PAÍSES, ESTACIONADOS EN ESTE PAÍS

- X300 Miembros de las fuerzas armadas de otros países, estacionados en este país

SUB GRUPO X4.PERSONAL DIPLOMÁTICO Y CONSULAR, N.E.O.C.

- X40 Personal Diplomático y Consular, n.e.o.c.
- X400 Embajadores
- X401 Cónsules
- X402 Otro Personal con investigación diplomática (personal administrativo y técnicos)

Nota: Cualquier ocupación nueva que no esté contemplada en este Clasificador se debe asignar en los Códigos No Especificado (n.e.) dentro de la categoría o sub-grupo respectivo.

1/ Para uso de la Codificación y grabación de los Censos Nacionales y para las investigaciones posteriores del Censo (Encuestas).

* **Ocupaciones Nuevas.**

n.e. No Especificado.

n.e.o.g. No Especificado en otro grupo.